

TPLA 1048449  
46  
ఆయుర్వేద & అలోపతిక్

# ఇంజక్షన్ గైడ్



గ్రంథకర్త:

డాక్టర్ డి. హనుమంతరావు

ఎ. ఎ. పి. ఎ., ఆయుర్వేదిక్

సికింద్రాబాద్.

శ్రీ వేమన గ్రంథాలయం  
శ్రీలక్ష్మణం. (క. ప్రింట్.)

ప్రకాశకులు:

కొండా శంకరయ్య

సికింద్రాబాద్, హైదరాబాద్ & వరంగల్.

1955

కొప్లైట్ రిజిస్టర్డ్

వెల I. G. 3—8—0



- 314 అల్లోపతి ఇంజక్షన్లు
- 72 ఆయుర్వేద ఇంజక్షన్లు
- 25 స్పెషల్ ఇంజక్షన్లు
- 25 అల్లోపతి కంపౌండింగులు
- 20 అల్లోపతి పేటెంటు ఔషధములు
- 24 ఆయుర్వేద కంపౌండింగ్

ప్రీమియర్ ముద్రాక్షరశాల  
యందు ముద్రితము  
సికింద్రాబాద్.

॥॥  
విషయసూచిక. ౧౧.  
—:0:—

శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము  
తేలవూరి.  
(కర్ణాటక)

పుట

ఇంజక్షన్ చేయవలసినప్పుడు తీసికొనవలసిన జాగ్రతలు.	3
ఇంజక్షన్ చేయుటకు కావలసిన పరికరములు.	౪
వ్యాధియొక్క సాధారణమైన పరిస్థితులయందు ఇంజక్షన్ చేయుటకు అనువగు వేళలు.	౨3
ఇంజక్షన్ చేయు వైద్యుడు శుభ్రముగానుండుట.	౨౪
ఇంజక్షన్ కడుజాగ్రతతో చేయుట.	౨౬
అజాగ్రతగా ఇంజక్షన్ చేసిన సంభవించే అపాయములు	౨౯
ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు గాలిబుడగలు సిరంజినం దేమాత్రము లేకుండా చేయుట ముఖ్యవసరము.	3౦
ఇంజక్షన్ సూచీముఖయంత్రము.	3౧
ఇంజక్షనులు యెన్నివిధములు, వాటిని ఉపయోగించు స్థలములు.	3౨
స్టెరులైజ్ (అనగా) నేమి.	3౬
డిటాల్ యొక్క ఉపయోగములు.	3౮
సాధారణముగా అవసరమగు ఇంజక్షన్ సిరంజీలు మొదలై న పరికరములు.	౪౦
ఇంజక్షన్ చేయుటకు పూర్వము అంపుల్సు కదలించుట ముఖ్యము.	౪౧
“వయల్స్” ఔషధద్రవ్యముతో నింపి రబ్బరుమూతతో లభించుబుడ్లు.	”



సంఖ్య

పుట

ఇంజక్షను అంపుల్స్ తో నుండుపెట్టె దాన్నిపైనుండు  
వివరములు.

౪౨

అల్లోపతి ఇంజక్షనులు.

1. థియోసల్ఫేటు ఆఫ్ సోడియం	...	౪౪
2. కాలియం గ్లూకోనేట్	...	౪౫
3. కోలాయిడ్ కాలియం విత్ విటామిన్ డి	...	౪౬
4. కాలియం గ్లోరైడ్	...	౪౭
5. కోలాయిడ్ అయోడిన్	...	౪౮
6. కోటార్నిన్	...	౪౯
7. కస్తూరి, మస్కా, ఇన్ ఈథర్	...	౫౦
8. కార్పొరల్ టాటియా యెక్స్ట్రాక్టు	...	,,
9. కాఫిన్ అండ్ సోడియా బెన్జోయేట్	...	౫౧
10. క్యాంఫరు ఇన్ ఆయిల్	...	౫౨
11. క్యాంఫరు ఇన్ ఈథర్	...	,,
12. క్విన్లెన్ బై హైడ్రో గ్లోరైట్	...	౫౩
13. క్విన్లెన్ ఆసిడ్ హైడ్రో బోమ్బే	...	౫౪
14. క్విన్లెన్ బై హైడ్రో గ్లోరైడ్ విత్ యుర్ డైల్	...	౫౫
15. బైసల్ ఫానమైడ్	...	,,
16. స్పెటమైడ్ - సోలు	...	౫౬
17. సిట్రోడైల్	...	,,
18. బై అమ్నిజిన్	...	౫౭
19. బై ఓవరెక్సు	...	,,
20. ఫెర్రీ క్వినారిసిన్	...	౫౮

:



సంఖ్య	...	పుట
21. ప్రొక్టెక్ హాయిడోగ్ క్లోరు	...	గీ౮
22. కోల్లాయిడ్ స్టానో మేంగనిసు	...	,,
23. ఆర్థో రెటిన్	...	గీ౯
24. యాట్రెక్ కాపైక్	...	,,
25. మైయోసిక్	...	౬౦
26. బై హిస్టూడెక్	...	,,
27. బై గనోటెక్కు	...	౬౧
28. గనోడెరుమ్	...	,,
29. బై హైపరు బిసుమత్	...	౬౨
30. లేడర్ ప్లక్కు	...	,,
31. కాసిలోమిక్	...	౬౩
32. సిలోట్రోపిక్	...	,,
33. కారడపోక్	...	౬౪
34. కార్డట్రోక్	...	,,
35. కాసిరోసాల్	...	౬౫
36. కోలోసాల్ అయొడిక్	...	,,
37. కోలోసాల్ కాల్షియం	...	౬౬
38. లిన రేక్కు	...	,,
39. హొపరెక్కు	...	౬౭
40. బై బిసుముతాల్	...	,,
41. బెస్ - బోబిస్మిత్	...	౬౮
42. సల్పార్సనల్	...	,,
43. మిల్కుప్రాటిక్	...	౭౦



# VI

సంఖ్య	పుట
44. అడ్రెస్‌లెస్ డిస్‌టెండ్	20
45. ఎడిటింగ్ ఎఫ్‌డిటింగ్	21
46. ఎడిటింగ్ హెడ్‌లైన్ డిస్‌టెండ్	22
47. ఒకేరియస్ రెసిడ్యూ	23
48. ఇన్‌సెర్ట్	24
49. ఎడిటింగ్ హెడ్‌లైన్ డిస్‌టెండ్	25
50. అయిరస్ అర్బిన్‌టె	26
51. అయిరస్ అర్బిన్‌టె స్ట్రీచ్ నెట్	27
52. అయిరస్ సిస్టెంట్	28
53. ఎడిటింగ్	29
54. ఎడిటింగ్ ట్రైట్	30
55. ఐసోటానిక్ సెలెక్ట్ సోల్యూషన్	31
56. సెలెక్ట్ విట్ అయోడిన్	32
57. బిస్మిథాలు	33
58. మల్‌టిట్	34
59. అక్టలారస్	35
60. స్టూకోస్ ఇంజక్షన్	36
61. థయోసారామిన్	37
62. పోటాషియం యాంటిమెనిటార్ ట్రై	38
63. సల్‌ఫోడైన్	39
64. సిబాజాల్	40
65. డిజిటాలిన్	41
66. డిజిటాలిన్ అండ్ స్ట్రీచ్ నెట్	42



# VII

సంఖ్య	పుట
67. పలుడ్డి	... ౮౪
68. సింగోనిక బై హైడ్రోక్లోరైడ్	... ౮౫
69. లార్గోస్టిక్	... ౮౬
70. ప్రిటెసిన్	... ౮౭
71. పిటోసిన్	... ,,
72. పిట్యూట్రైన్	... ౮౮
73. రోమటిజం బై హైలాజిస్ట్	... ౯౦
74. మెగ్నీషియం సల్ఫేటు	... ,,
75. మేరుక్యూరు సాల్ సోల్యూషన్	... ౯౧
76. యోహింబిక హైడ్రోక్లోరైడ్	... ,,
77. లీవర్ యెక్స్ట్రాక్ట్	... ౯౨
78. పెరోట్రోన్	... ,,
79. మార్ఫిన్ సల్ఫేటు	... ౯౩
80. మార్ఫిన్ అండ్ మెగ్నీషియం	... ౯౪
81. మార్ఫిన్ అండ్ ఎట్రోఫిన్	... ౯౫
82. వెలెరియన్ పౌన్సేట్	... ,,
83. సోడియం కోకో డై లేటు	... ౯౬
84. స్క్రిచ్ నైట్ సల్ఫేటు	... ,,
85. స్ట్రోఫెరిథిన్	... ,,
86. మెమోసిన్ హైడ్రో బ్రోమైడ్	... ౯౮
87. హయోసిన్ మార్ఫిన్ కంపౌండు	... ౯౯
88. విటామిన్ బి	... ౧౦౦
89. విటామిన్ సి	... ౧౦౧



# VIII

సంఖ్య	పుట
90. హెగ్జామిన్	... ౧౦౧
91. కామ్పోలాన్	... ౧౦౨
92. సలామగన్	... ౧౦౩
93. లూమినల్ సోడియం	... ,,
94. నెప్టాల్	... ,,
95. హిక్జాటరు	... ౧౦౪
96. హెమెసోటోల్	... ,,
97. డిప్టెడోక్స్ కోలిన్	... ౧౦౫
98. చాల్ మోగ్రిన్	... ,,
99. పల్ మోట్రాన్	... ,,
100. ఎట్రబిన్	... ౧౦౬
101. బిజాక్టల్	... ౧౦౭
102. బిజాక్టల్ విత్ లీవర్	... ,,
103. ప్రొంటోసిల్	... ౧౦౮
104. అటెప్టెరిన్	... ౧౦౯
105. ఒరోయిన్ గోల్డ్	... ,,
106. ఎం. అండ్ బి. 693	... ౧౧౦
107. అరోవర్సన్	... ౧౧౧
108. హైడ్రాల్ట సాలిసికేట్	... ౧౧౨
109. నికోనిన్	... ,,
110. కాల్షియం రెక్టేట్	... ౧౧౩
111. మెరుక్యోర్ క్రోమ్	... ,,
112. అర్సెనిక్	... ౧౧౪



సంఖ్య	పుట
113. కైకోల్	... ౧౧౮
114. యూకలిప్టల్	... ౧౧౯
115. ఎటోపానీల్	... ,,
116. రిటికోలోజిక్	... ,,
117. మఫర్ సైడ్	... ౧౧౬
118. ఎస్. ఎ. బి.	... ౧౧౭
119. విబెక్కు	... ౧౧౮
120. యురాసల్పాసైడ్	... ౧౧౯
121. హెప్టాల్ జిక్	... ,,
122. కెస్ట్ విటామిన్	... ౧౨౦
123. అస్టిలిక్ పార్డు	... ౧౨౧
124. లీప్. బీ.	... ౧౨౨
125. ఫోలిక్ ఆసిడ్	... ,,
126. స్టీరోడాన్	... ౧౨౩
127. గవోక్రిన్	... ౧౨౪
128. పెనిసిలిన్ జి. ఇంజక్షన్లు	... ,,
129. పెన్ సీలిక్ ఔషధము యెన్నివిధములుగా మనకు లభించును	... ౧౨౫
130. పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిల్ ఇంజక్షన్లు	... ౧౨౬
131. ప్రొకేట్ పెనిసీలిన్ జి. పొడిరూపముతో లభించు ఇంజక్షన్లు	... ౧౩౩
132. పెనిసీలిన్ జీ. పొడిరూపముతో ఇంజక్షన్లు	... ౧౩౪



సంఖ్య

పుట

133. పెనిసీలిన్ ఇంజక్షనులు యెట్టి క్రిమికోగ  
ములను నిర్మూలించును ... ౧౪౧
134. పెనిసీలిన్ ఇంజక్షనుయొక్క మోతాదులు ... ౧౪౩
135. పెనిసీలిన్ ఔషధము గిట్టనివారియందే  
ర్పడు దోషములు ... ౧౬౫
136. డిప్టెరిస్ట్రా ప్రిస్టోమైసిస్ సల్ఫేటు ఇంజక్షను... ౧౬౭
137. క్వాలియం ఇంజక్షను ... ౧౭౭
138. క్వాలియం శరీరమున క్షీణించుటకుగల  
మొదటి కారణము ... ౧౭౮
139. క్వాలియం పదార్థము శరీరమునక్షీణం  
చుటకు రెండవ కారణము ... ౧౮౦
140. క్వాలియం ఇంజక్షను కార్యక్రమము  
యొక్క కాలపరిమితి ... ౧౮౪
141. క్వాలియం శాండ్వోజ్ యొక్క ప్రయోగ  
ప్రయోజనముల వివరము ... ౧౮౬
142. క్వాలియం ఇంజక్షనులయొక్క మోతాదులు. ౧౯౨
143. చిన్నవారికి వాడునట్టి మోతాదులు ... ౧౯౩
144. క్వాలియం విత్ విటామిన్ సి. ఇంజక్షనులు. ౧౯౫
145. విటామిన్ ' ఏ ' ఇంజక్షను ... ౨౦౦
146. విటామిన్ ' బి ' 12, ,, ... ౨౦౪
147. విటామిన్ ' బి ' కాంప్లెక్స్ ఇంజక్షను ... ౨౦౯
148. హూడినినాల్ ఇంజక్షను ... ,,
149. గ్లూకాల్ డైజిన్ ... ౨౧౨



పంఖ్య		పుట
150.	నోవార్ జిన్ ఇంజక్షను	... ౨౧౪
151.	లాకార్ నాల్	... ౨౧౯
152.	ఓమ్నాడెన్	... ౨౨౩
153.	గ్యాస్ ట్రీడెన్	... ౨౨౫
154.	రోమినాల్	... ౨౨౭
155.	అయిరోజాల్	... ౨౨౮
156.	కొరామిన్	... ౨౩౦
157.	కొరామిన్ అడినోసైను	... ౨౩౫
158.	కొరామిన్ ఎఫ్ డ్రైస్	... ౨౩౮
159.	కొరామిన్ కాఫియన్ ఇంజక్షనులు	... ౨౪౧
160.	హిపాఫోలిన్ ఇంకజ్షను	... ౨౪౩
161.	డైయూరిన్	... ౨౪౮
162.	క్వినాన్సులు	... ౨౫౦
163.	కాల్క్ట్రోనాట్	... ౨౫౩
164.	న్యూజేన్	... ౨౫౯
165.	వెలేరియన్	... ౨౬౨
166.	అన్ ట్రాక్సిన్	... ౨౬౩
167.	అక్టిన్	... ౨౬౪
168.	అన్ టిమెయిన్	... ౨౬౫
169.	అన్ టాక్సు	... ౨౬౬
170.	అఫిమ్ విరోస్	... ౨౬౭
171.	అరోకాలు సోడియమ్	... ,
172.	అరోకార్ బన్	... ౨౬౮



## XII

సంఖ్య	పుట
173. అడ్మిన్ కార్బిన్	... ౨౧౯
174. అల్ కామైడ్	... ౨౨౦
175. అగోమెన్ సిస్	... ౨౨౧
176. అంటిన్ టిన్	... ”
177. అరోమైసిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్	... ౨౨౨
178. అరోమైసిన్	... ”
179. బ్రోమికాల్	... ౨౨౪
180. సిస్ టారిన్	... ”
181. కార్బోఅనిమాలిన్	... ౨౨౫
182. సిసుట్రోక్సిన్	... ౨౨౬
183. కోబురావినుమ్	... ౨౨౭
184. కాలిబ్రెక్	... ”
185. క్యాంఫర్ ఇన్ ఆయిల్ విత్ యీతర్	... ౨౨౮
186. క్రోటాలిన్	... ౨౨౯
187. కార్ డయోఫైయిక్	... ౨౩౦
188. కార్ డయూనైసిన్	... ౨౩౧
189. కార్ డయో ఎఫిడ్రిన్	... ”
190. కార్బోక్ మొన్	... ౨౩౨
191. ఇనార్ సెక్	... ౨౩౩
192. పేర్రియిల్ అర్సిని	... ”
193. గ్రెప్ సుగర్ సాల్ట్యాషన్	... ౨౩౪
194. హమోస్టెటిక్	... ౨౩౫
195. హమోస్టెటిన్ విథాట్ అయిరన్	... ”



# XIII

సంఖ్య	శ్రీ బేషిన గ్రంథాలమునకు తీరుపోతు. (కృష్ణాజ్ఞానం)	పుట
196.	హాపాపోలిన్	౨౫౬
197.	హాపాజ్	౨౫౭
198.	లాక్లోలాన్	౨౫౮
199.	అయిడోలాక్లోలాన్	..
200.	నాట్ రోటోన్	..
201.	ఒపాసోడిన్	..
202.	పోస్ పోటోన్	..
203.	క్విన్ కాలిమా	..
204.	సెపుటోసిల్ అల్ బమ్	..
205.	స్ట్రామిటిన్	..
206.	టాటాలిన్ బి. కాం.	..
207.	యిస్ట్రోరెడ్	..
208.	మాస్సిన్ వి. డి.	..
209.	పాపకోడిన్	..
210.	పాపెలిన్	..
211.	యూని బి. కాన్ సెన్ ట్రావెడ్	..
212.	యూనిఫెట్రోన్	..
213.	యూనిపెరి డవోక్సిన్	..
214.	యూనిపెతాదిన్	..
215.	యూనిపట్టాటోన్	..
216.	యూనిరైజ్	..
217.	యూనిసోడి లక్చు	..
218.	యూనిటాహరిటిన్	..

# XIV

సంఖ్య	పుట
219. ప్రోటోకాల్	... ౨౯౮
220. హైపారిక్	... ౨౯౯
221. అక్టోమర్క్	... 30౦
222. లక్సీన్	... 30౧
223. మెకురో అరుమ్	... 30౨
224. మెకురో కుప్రమ్	... 303
225. మెకురో ఫెర్రమ్ పాస్	... ,
226. మెకురో ఫుట్ క్లోరైడ్	... 30౪
227. మెకురో కాల్షియమ్ పాస్	... 30౫
228. మెకురో ఫులుముభమ్	... 30౬
229. మెకురో మేగ్నిషియమ్ పాస్	... 30౭
230. మెకురో స్టానుమ్	... ,
231. మెకురో ఆయోడుమ్	... 30౮
232. మిజ్కో	... ,
233. మిన్ కార్	... 30౯
234. మైర్ మెక్కు	... ,
235. మిమాటిన్	... 3౧0
236. మికార్ సిస్	... 3౧౧
237. పైరోల్	... ,
238. రై నాక్సిడ్	... ,
239. స్ట్రోమోజిక్	... 3౧౨
240. సైకోక్	... 3౧3
241. సై నెక్కు	... ,



సంఖ్య

పుట

242. టాప్ టాప్	...	308
243. దిరీక్ష	...	"
244. టైవోజ్	...	309
245. టుబ్ కోలి	...	"
246. టైపోల్	...	"
247. యల్.టాలా మ్ కు	...	309
248. యురోకాఫ్	...	"
249. వీర్లి	...	302
250. వీర్లిపుల్ పల్	...	"
251. విపాక్ వినుమ్బి	...	305
252. విటోన్	...	"
253. ఎక్సరో కార్బిన్	...	305
254. బారాపోల్	...	"
255. బిప్లక్సు	...	310
256. బిప్లిక్సు ఫోర్టు	...	310
257. గార్డియన్	...	"
258. నోపైలిన్	...	311
259. అమినో ఫారమ్	...	"
260. బివి. మిన్	...	313
261. కోలోకాల్	...	313
262. కోలో కాల్ ఫోర్టు	...	"
263. కోర్ ఫోల్ టెన్	...	314
264. కోయిరినా	...	"

సంఖ్య	పుట
265. హమెరాల్	... 329
266. హపారాల్ పోర్టు	... ,,
267. హపారాల్ కోమ్ విటమిన్ సియిత్ బి. కాం.	... ,,
268. మిటిజాన్	... 322
269. మేన్స్టోనా	... 322
270. న్యూ అపారాల్	... ,,
271. టెస్టో ప్రోవెన్	... 325
272. టెనెక్బల్	... ,,
273. యురాక్బల్	... 325
274. లిటలెన్ బి. సి.	... ,,
275. సిబాల్ జిన్	... 330
276. కోగూలిన్	... 330
277. డిజిపోలిన్	... ,,
278. యిస్టో డ్రోన్	... 332
279. పర్కోర్ టిన్	... 333
280. పారిస్ కోల్	... ,,
281. రైస్ ల్	... 334
282. సిస్టో మెన్ సిన్	... ,,
283. స్టాస్ టిన్	... 337
284. ఆర్సోక్విక్	... ,,
285. బికోర్కు	... ,,
286. ఫోలికోబిన్	... 338
287. హపాటిస్	... ,,



సంఖ్య

పుట

288. పబ్ మోక్సిక్

... 332

289. విటమిన్ కె.

... ,,

290. నివార్సిక్

... 335

291. టి. బి. జైడ్

... ,,

292. నికోలాక్

... 338

293. బిక్ రా

... ,,

294. సిస్ రా

... 340

295. అనురక్సిక్

... ,,

296. విబిలీక్

... 341

297. లీవాడెక్సు

... ,,

298. అనామిక్

... 342

299. టైహాడెక్సిక్

... 343

300. అనాకోబిక్

... 344

301. అనాపోలిక్

... ,,

302. చినోపిల్

... 345

303. స్టిబినాల్

... 346

304. ఒపికాల్ జిక్

... ,,

305. జిడోక్సిక్

... 347

306. అమినోపై లిలిక్

... ,,

307. ప్లోరోసిడ్

... 348

308. సల్ కో కెడిక్ అల్ బమ్

... 349

309. సాల్మరీక్

... 350

310. కార్ డి ముక్

... ,,

311. అంటిస్ సక్

... 351

సంఖ్య పుట

312. పెతాదిక్ హోడ్రోక్లోరైడ్ ... 3౫౧

313. సైసిప్టోక్ ... 3౫౨

314. పోల్ బి సైక్ ... ,,

ఆయుర్వేద ఇంజక్షన్లు.

1. అమృత ఇంజక్షన్ ... 3౬౫

2. టి. బి. , ... ,,

3. అశోక , ... 3౫౭

4. బ్రెనాల్ , ... ,,

5. దశమూల , ... ,,

6. కుమారి , ... 3౫౮

7. ఎనెస్టేజిక్ , ... ,,

8. యాంటిడీపియం , ... 3౫౮

9. యాంటి సిఫిలిసు , ... 3౫౯

10. అర్శరిపు , ... ,,

11. అర్జున , ... 3౬౦

12. బర్మెట్ ఈజి , ... ,,

13. క్యాల్యులైక్ , ... ,,

14. దీప్య , ... 3౬౧

15. గానోగాక్ , ... ,,

16. గుల్మంతక , ... ,,

17. కంటకారి , ... 3౬౨

18. కాసాంతక , ... ,,

19. హార్టోనికు , ... 3౬౩

20. జ్వరాంతక , ... ,,



సంఖ్య

XVIV

పట

21.	హిరణ్య	ఇంజక్షను	...	3౬౩
22.	కుర్చి	,,	...	3౬౪
23.	కుష్మాంతక	,,	...	,,
24.	లెక్టన్	,,	...	,,
25.	మధుశిలా	,,	...	3౬౫
26.	నక్కువామిక	,,	...	,,
27.	ల్యూనేక్యూర్	,,	...	3౬౬
28.	పునర్నవ	,,	...	,,
29.	ఏరండ	,,	...	,,
30.	అగ్నిమంద	,,	...	,,
31.	కుటజా	,,	...	3౬౭
32.	లివర్క్యూరు	,,	...	,,
33.	రెజువినాల్	,,	...	,,
34.	రక్తదోషాంతక	,,	...	3౬౮
35.	వనాష్టా	,,	...	,,
36.	స్తన్యవృద్ధి	,,	...	,,
37.	అజువాను	,,	...	3౬౯
38.	నాయీ	ఇంజక్షను (కుక్కపొగాకు)	...	,,
39.	సర్పగంధ	ఇంజక్షను	...	,,
40.	వాసక	,,	...	3౭౦
41.	వాతరిపు	,,	...	,,
42.	సప్తనర్ణ	,,	...	,,
43.	సుపర్ణ	,,	...	3౭౧
44.	చంద్రోదయా	,,	...	,,
45.	ప్రవాళ	,,	...	3౭౨

46. కస్తూరి	ఇంజక్షను	...	321
47. మకరధ్వజ	"	...	323
48. లోహభస్మ	"	...	"
49. అద్రకు	"	...	"
50. ఇంద్రవారుణి	"	...	324
51. జ్యోతిష్మతి	"	...	"
52. బినాలా	"	...	"
53. ధత్తూరు భల్లాంతక	"	...	325
54. పిప్పలి	"	...	"
55. ఖదిరా	"	...	"
56. అనారు	"	...	"
57. బిరోజాజైలముతో	"	...	"
58. అపరజిత	"	...	326
59. కంచనార	"	...	"
60. వరుణ	"	...	"
61. ఉశిరా	"	...	"
62. పలాసు	"	...	327
63. పితృపిపర	"	...	"
64. పటోల	"	...	"
65. చోప్ చీని	"	...	328
66. నై రేయక	"	...	"
67. నిర్గుండి	"	...	"
68. తాళపత్ర	"	...	329
69. భల్లాతకారి	"	...	"
70. లహసకదూద్	"	...	"



71. రసకర్పూర ఇంజక్షను

... 350

72. వసంతకుసుమాకర ,,

... ,,

స్పెషల్ ఇంజక్షనులు.

1. శతావర్ ఇంజక్షను

... 350

2. సోమలత ,,

... 350

3. స్వర్ణక్షీరి ,,

... ,,

4. స్పెషల్ నాయి ,,

... 351

5. స్పెషల్ కుజ్జీన ,,

... ,,

6. స్పెషల్ లుకోరియా ,,

... ,,

7. స్పెషల్ శులారిక్ ,,

... 353

8. స్పెషల్ రక్తప్రదర ,,

... ,,

9. స్పెషల్ కలరా ,,

... ,,

10. స్పెషల్ ఊయ ,,

... 354

11. స్పెషల్ టానిక్ ,,

... ,,

12. స్పెషల్ మాలతి ,,

... 355

13. త్రిఫల ,,

... ,,

14. స్పెషల్ పై రాలిసిస్ ,,

... 356

15. స్పెషల్ శ్వాసిక్ ,,

... ,,

16. మహాలక్ష్మీ విలాసరస్ ,,

... ,,

17. మహావాత విధ్వంసిరస్ ,,

... 357

18. ముక్తపిష్టి ,,

... ,,

19. రౌప్యభస్మ ,,

... ,,

20. శిలాజిత్ ,,

... 358

21. స్వర్ణపర్పటి ,,

... ,,

22. వసంతమాలతి ,,

... 359

23. గంధక్	ఇంజక్షను	...	3౮౯
24. కనకసుందరరస్	,,	...	,,
25. జవాహిర్ మొహరా	,,	...	3౯౦

అలోపతి పేటెంటు ఔషధములు.

1. మిల్కు ఆప్ మేగ్నిషియా	...	3౯౧
2. విటామిన్ కే , కాంప్లెక్సు	...	,,
3. వాటర్ థి ఎస్ కాంపౌండు	...	3౯౨
4. షార్కో-కోఫెరోక్	...	,,
5. క్విన్స్ మలేరియా మిక్చర్	...	3౯3
6. సిల్ డ్రిక్ టానిక్	...	,,
7. జెఫ్రోల్	...	3౯౪
8. ఈనోస్ ఫ్రూట్ సాల్టు	...	,,
9. లీవర్ జస్	...	,,
10. కాల్ బిస్ మా	...	3౯౫
11. ఎంబడైన్	...	,,
12. ఎలిక్టిక్ గ్లెసరోట్	...	,,
13. పెక్ క్లెర్	...	,,
14. పెస్సిస్ బిస్మత్ కో	...	3౯౬
15. బైకో లెట్సు	...	3౯౭
16. లీవోక్విన్	...	,,
17. యెల్జీర్ హెమోగ్లోబిన్	...	,,
18. క్విన్ గ్లోబిన్	...	3౯౮
19. అయోడైస్ట సరసపరిల్లా	...	,,
20. ఎపిడెక్స్	...	,,



## అల్లోపతి ఔషధయోగములు.

1. మలేరియా జ్వరమునకు మిక్చర్సు	...	ర'౦౨
రెండవవిధము	...	,,
2. జ్వరములకు మిక్చర్సు	...	ర'౦౩
రెండవవిధము.	...	,,
3. కడుపునొప్పికి మిక్చర్సు	...	ర'౦౪
4. పాండువ్యాధికి మిక్చర్సు	...	,,
5. దగ్గులకు మిక్చర్సు	...	,,
6. క్షయవ్యాధులకు మాత్రలు	...	ర'౦౫
7. జీర్ణశక్తికి మిక్చర్సు	...	,,
8. నీళ్ల విరేచనములకు	...	ర'౦౬
9. గుండెవ్యాధులకు	...	,,
10. మలబద్ధకమునకు	...	ర'౦౭
11. బలహీనమునకు	...	,,
12. గర్భస్రావమునకు	...	ర'౦౮
13. సన్నిపాతజ్వరమునకు	...	,,
14. శుక్రసప్తమునకు	...	,,
15. తిమురువాయువునకు	...	ర'౦౯
16. చర్మవ్యాధికి	...	,,
17. గనేరియావ్యాధికి	...	ర'౧౦
18. మూర్చ్ఛకు	...	ర'౧౧
19. కలరావ్యాధికి	...	ర'౧౨
20. కామిలకు	...	,,
21. తలనొప్పికి	...	,,
22. కీళ్ళనొప్పులకు	...	ర'౧౩

సంఖ్య.	పుట
23. జలోదరమునకు	... ర'౧౩
24. బ్రాంకో న్యాయోనియాకు	... ర'౧౪
25. చెవిపోటుకు	... ”

ఆయుర్వేదిక్ కంపాండింగ్

1. మలేరియా మిక్చర్సు	... ర'౧౬
2. రెండవ విధము	... ”
3. కడుపుకొప్పికి	... ”
4. పాండురోగమునకు	... ర'౧౭
5. దగ్గులకు	... ”
6. క్షయవ్యాధులకు	... ర'౧౮
7. జీర్ణశక్తికి	... ర'౧౯
8. నీళ్ల విరేచనములకు	... ర'౨౦
9. గ్రహణివ్యాధికి	... ”
10. గుండెవ్యాధులకు	... ”
11. మలబద్ధకమునకు	... ర'౨౧
12. బనహీనతకు	... ”
13. శ్వేతప్రదరములకు	... ”
14. సంజాలకు	... ర'౨౨
15. శుక్రనష్టములకు	... ”
16. ఆమవాతమునకు	... ర'౨౩
17. చర్మవ్యాధులకు	... ”
18. గనేరియాకు	... ”
19. ఆమ్లపిత్తమునకు	... ర'౨౪

A

9.02/1



గ్రంథకర్త:

డాక్టర్ డి. హనుమంతరావు, ఎ. ఎ. షి. ఎ

ఆయుర్వేదిక్

సికింద్రాబాద్.

ప్రతిమనస్సు గ్రంథాలయము  
ప్రెస్ ముద్రాణము. 1950



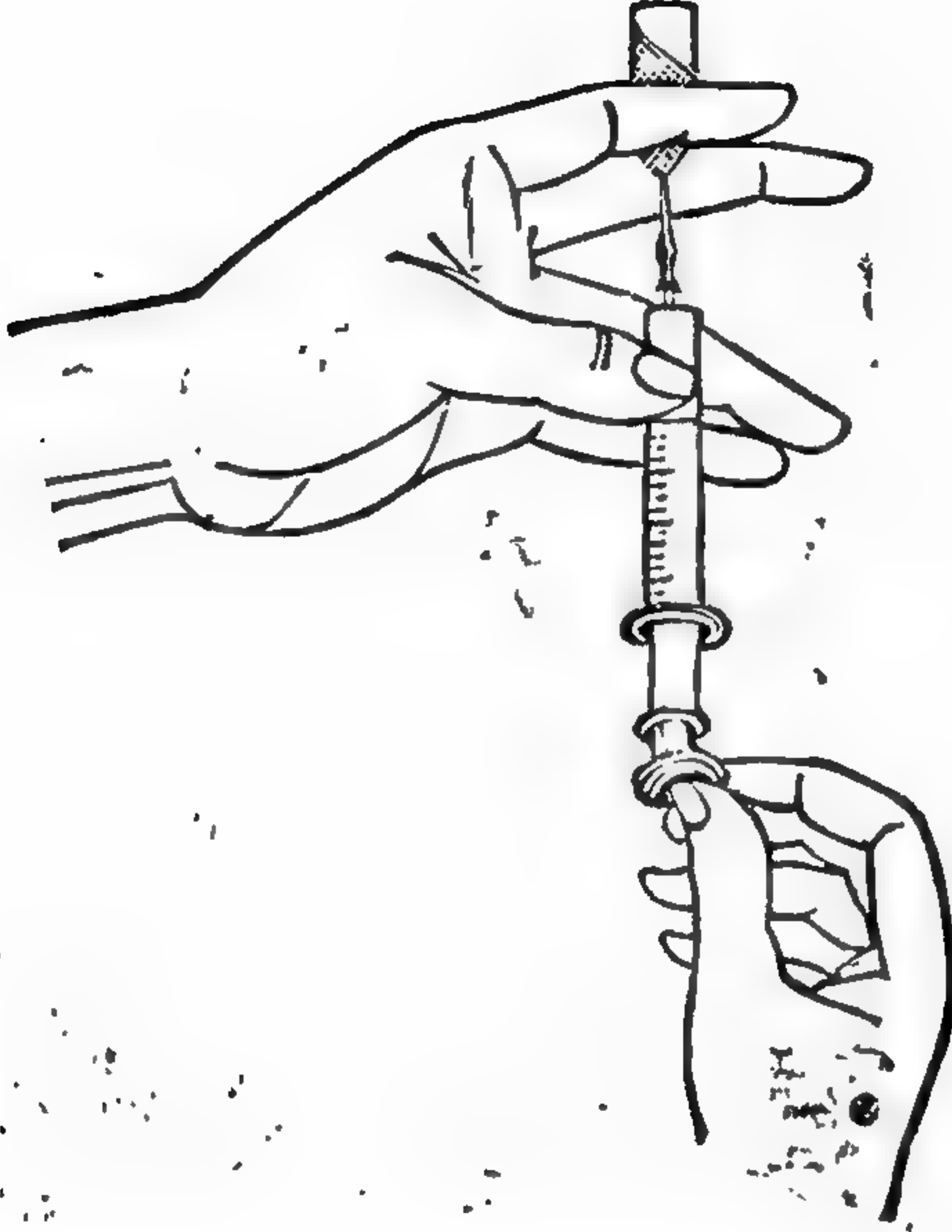
B

(1)



సి ర ఓ జి

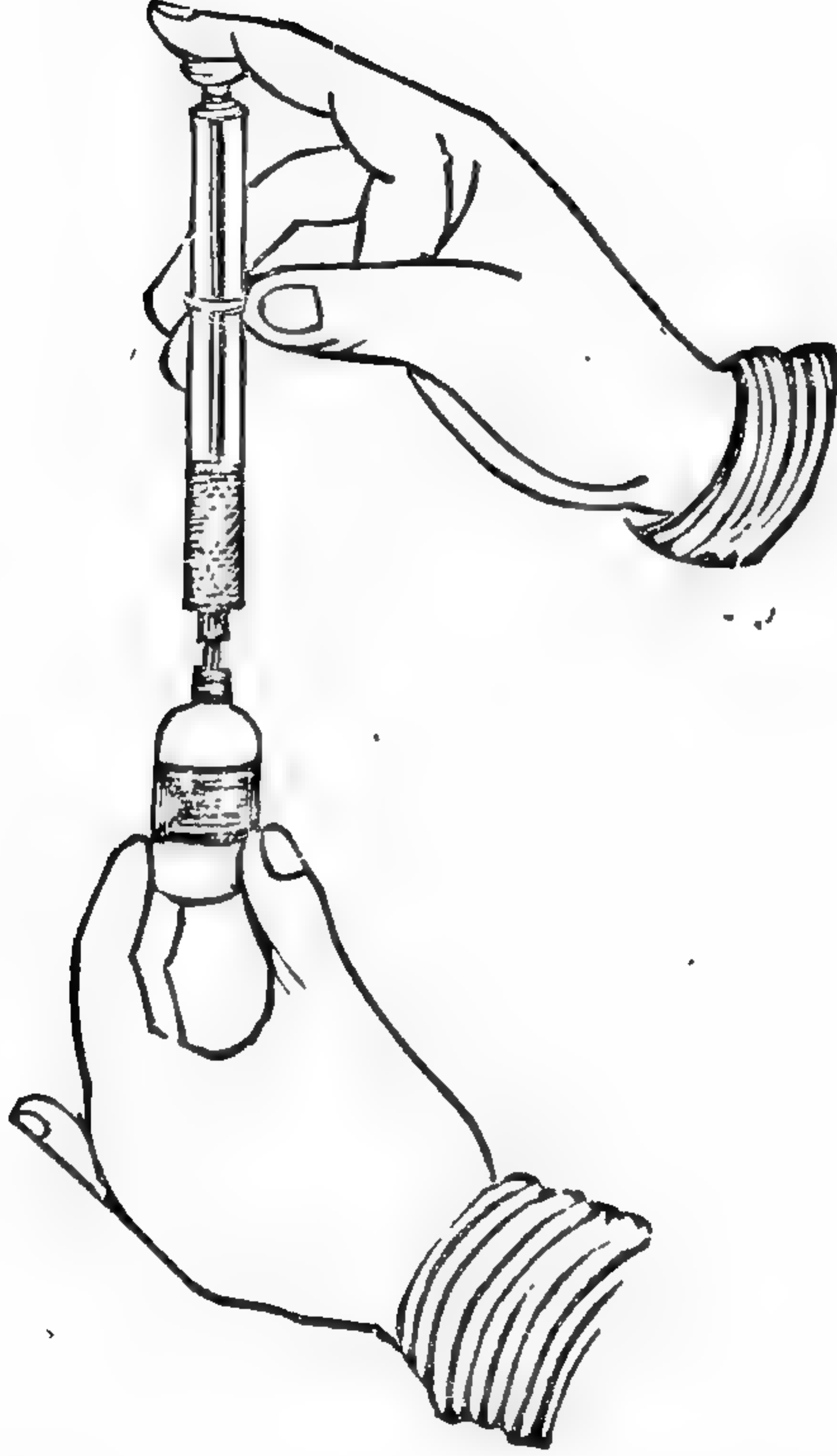
(2)



సిరంజీలోనికి మందును తీసికొనుట.

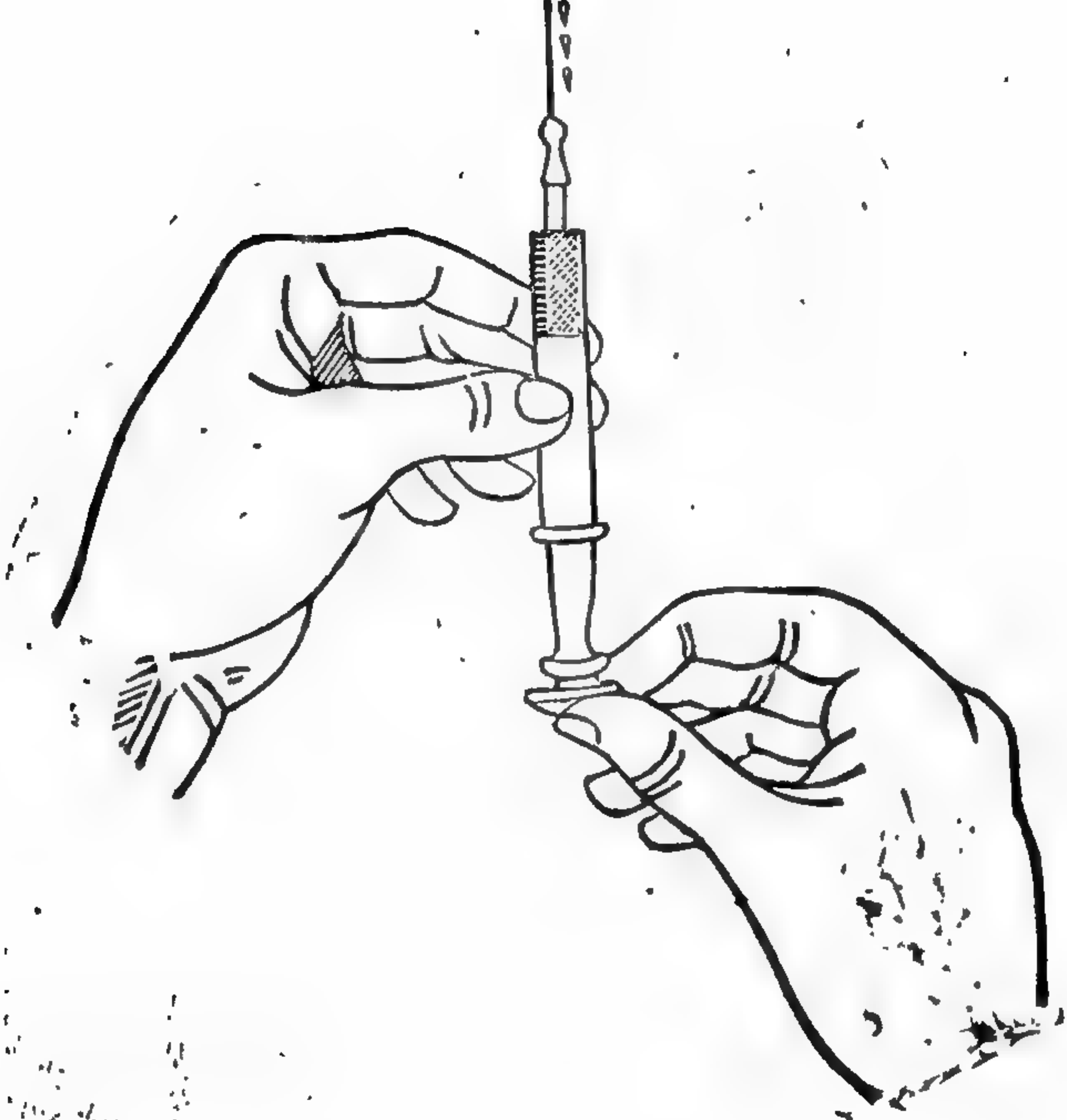


(3)

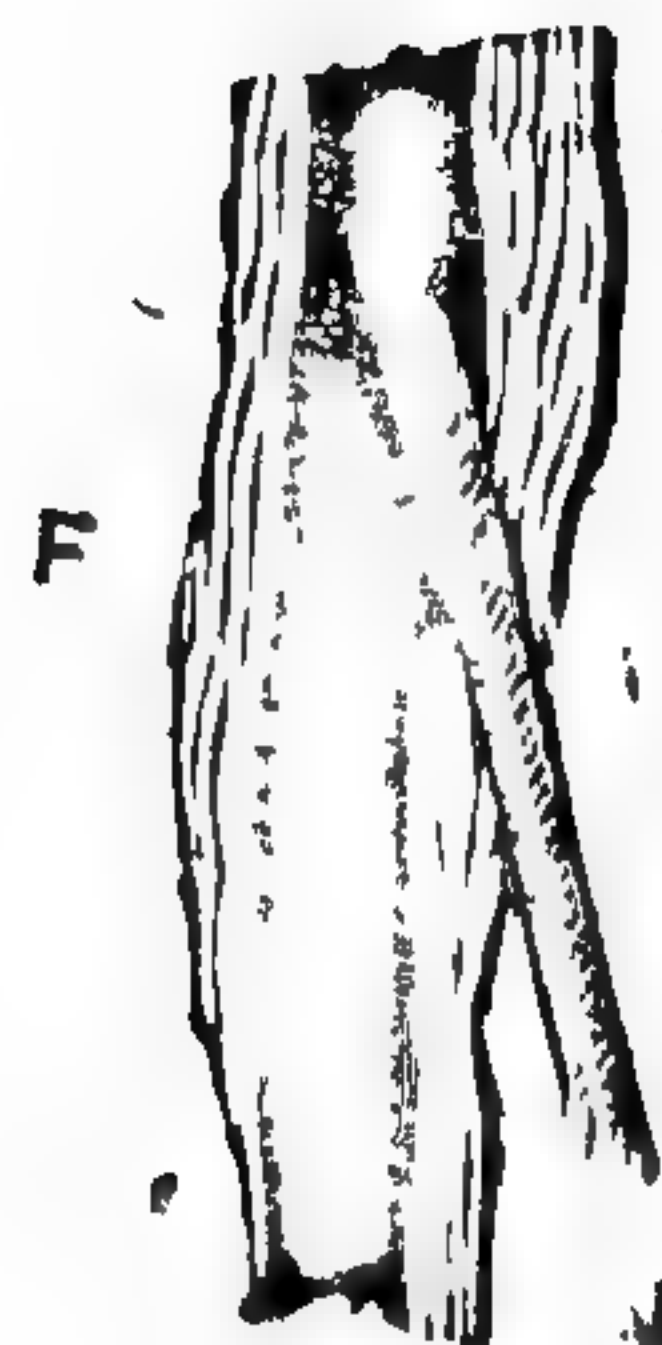
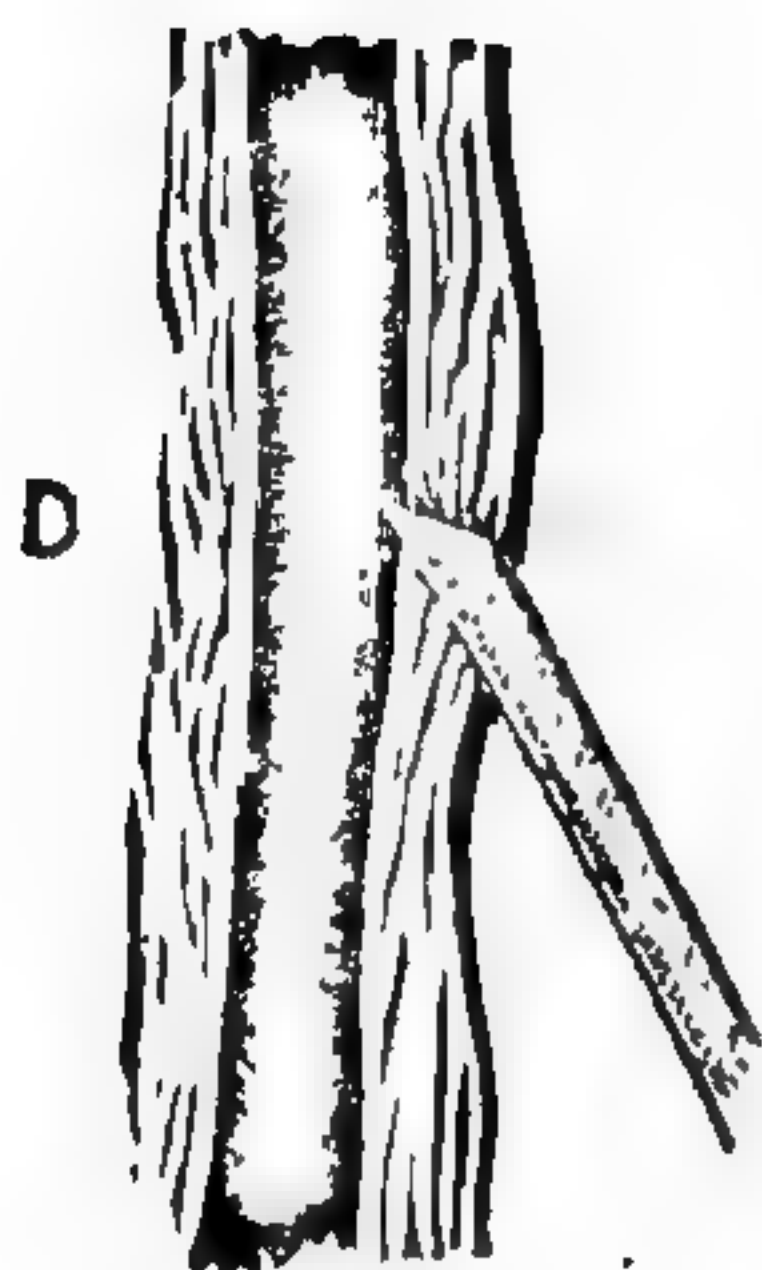


సిరంజిలోనికి మందును తీసికొనుట మరొక విధము.

(4)



సిరంజీలోనుంచి వాయువును తరిమివేయుట  
ముఖ్య అవసరము.



సరియైన పద్ధతి

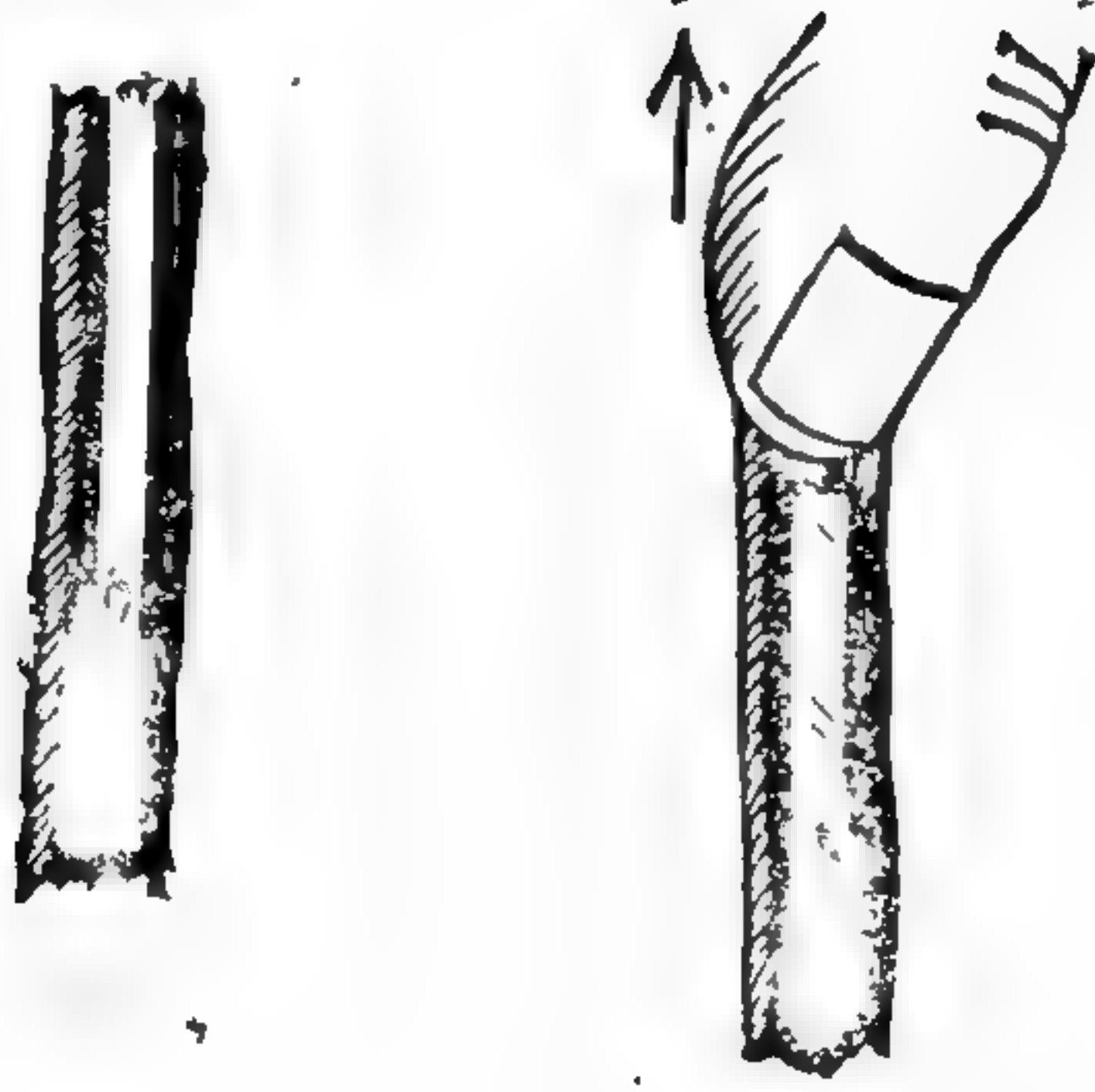
ఇప్పుడు రక్తనాళములలోనికి సిరంజి సూది

సవ్యముగా ప్రవేశించియున్నదను విషయమును గమనించుము.

ప్రవేశించిన గుఱుమును గమనించుము.  
(చిత్రము)

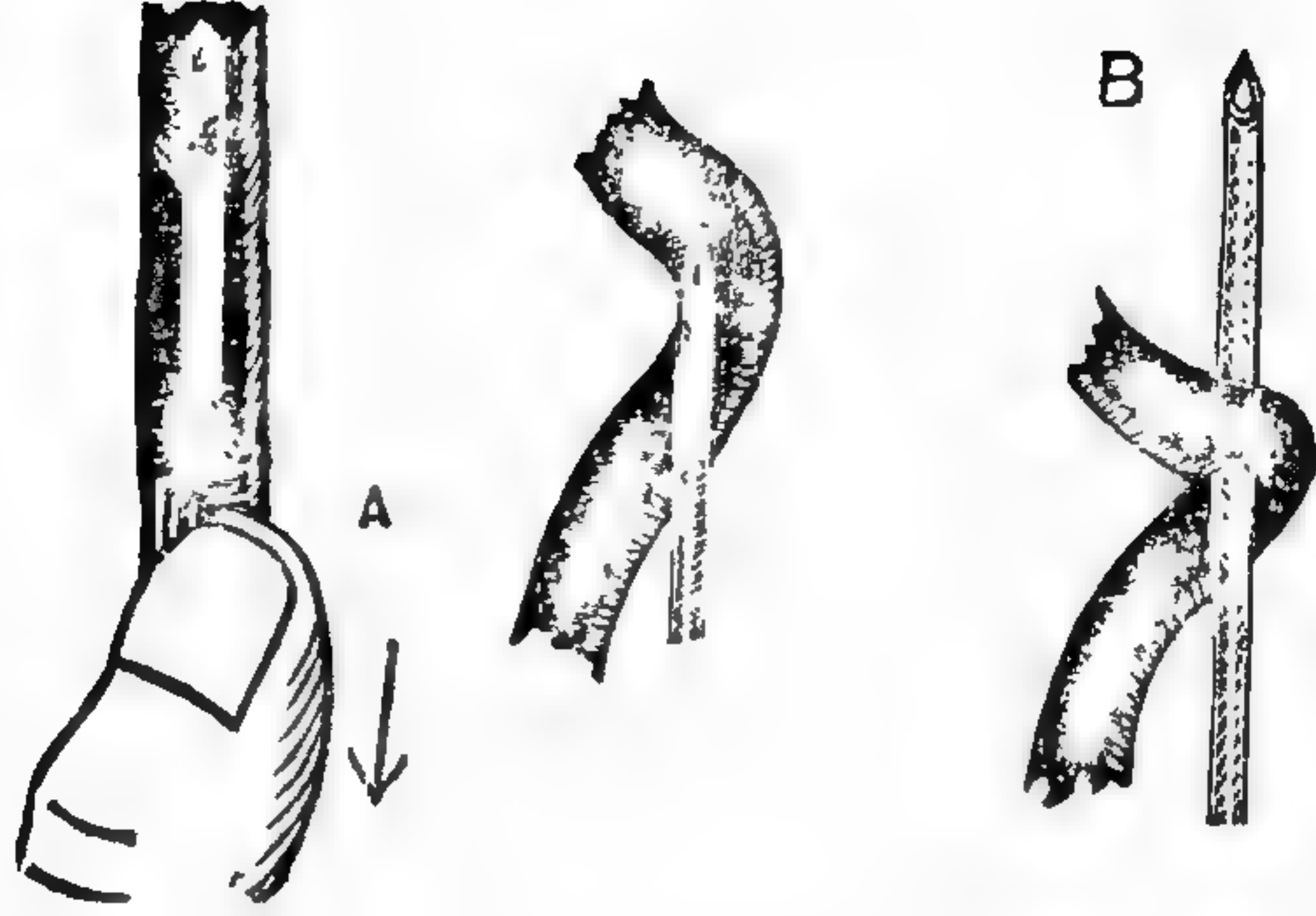


(6)



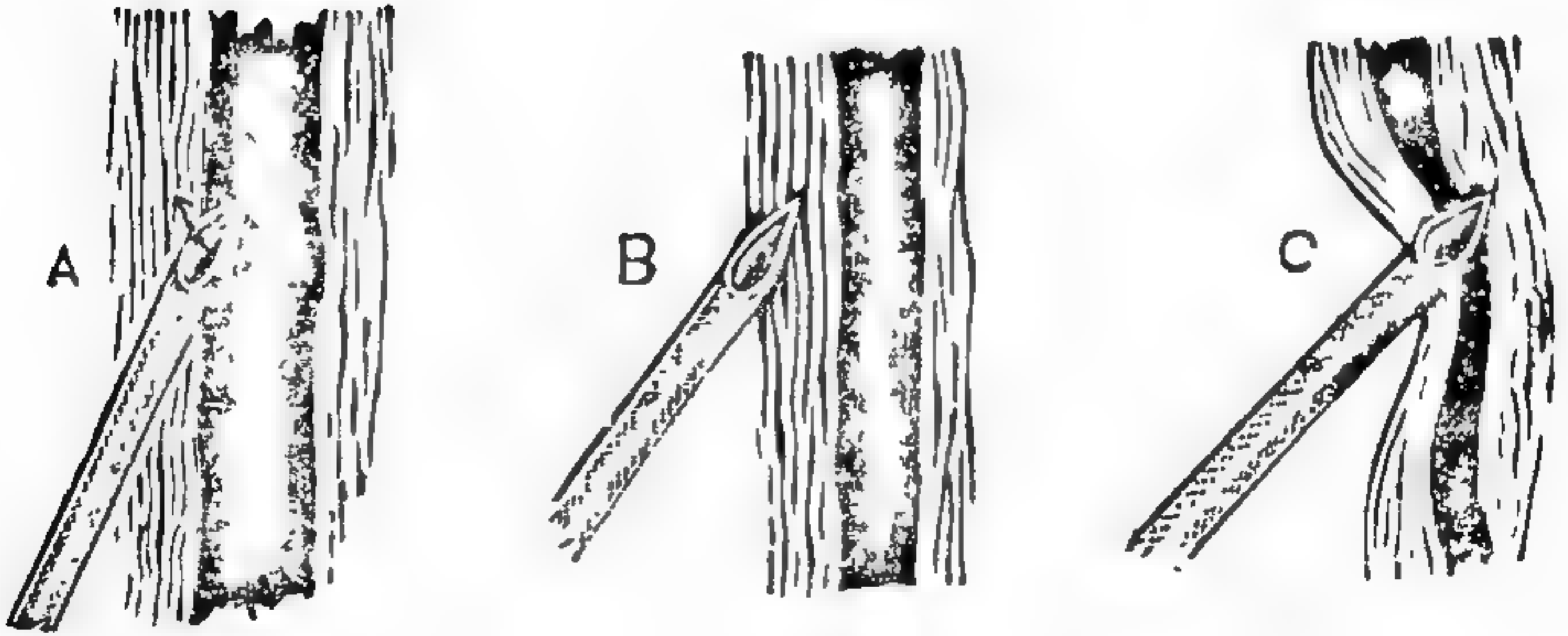
సరియైన పద్ధతి  
రక్తనాళమునందు సిరంజి సూది ఇప్పుడు  
సరియైన పద్ధతిలో గుచ్చబడినది.

(7)



తప్ప పద్ధతి

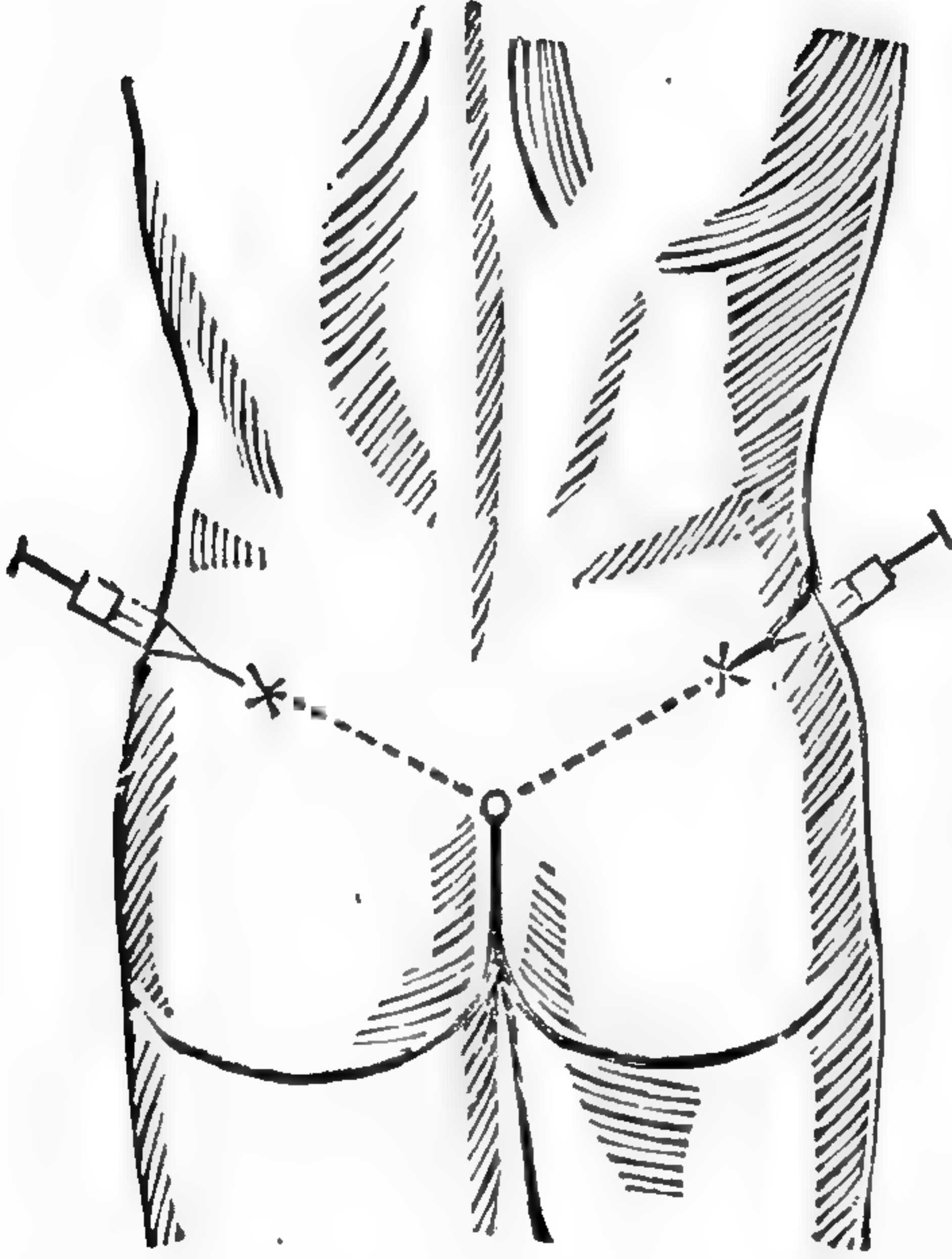
రక్తనాళమునందు సిరంజియొక్క సూది,  
ఇప్పుడు తప్ప పద్ధతిలో గుచ్చబడినది.



తప్ప పద్ధతి

రక్తనాళమునందు గుచ్చబడిన సిరంజి సూది  
ఇప్పుడుగూడా సరియైన స్థానమున ప్రవేశించక  
తప్ప పద్ధతిగానున్నదను విషయమును చక్కగా గుర్తించుము.

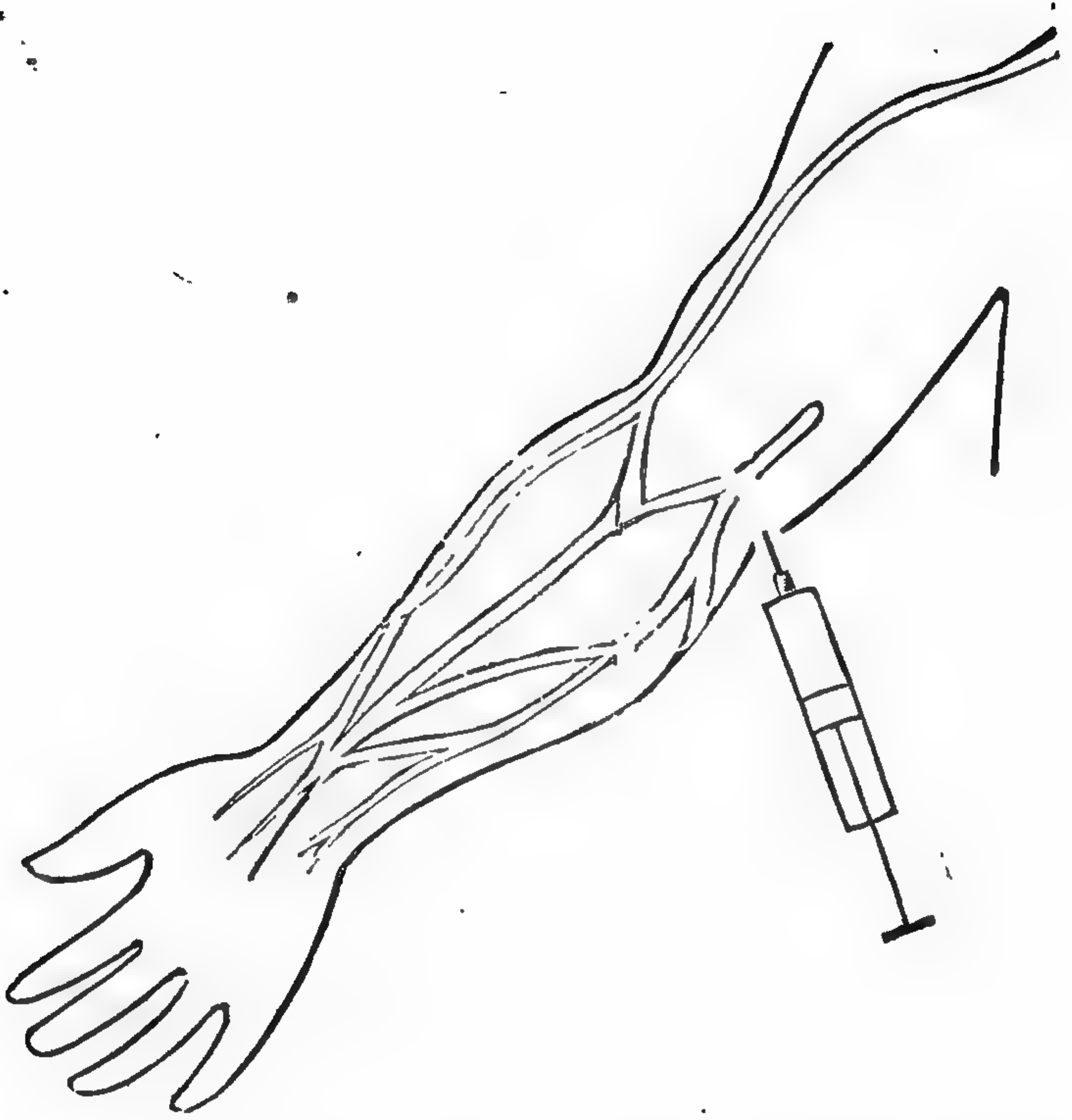
(8)



పిరుదుల కండరములందు ఇంజక్షను యిచ్చుటకు  
తగిన తావులను గుర్తించుము.

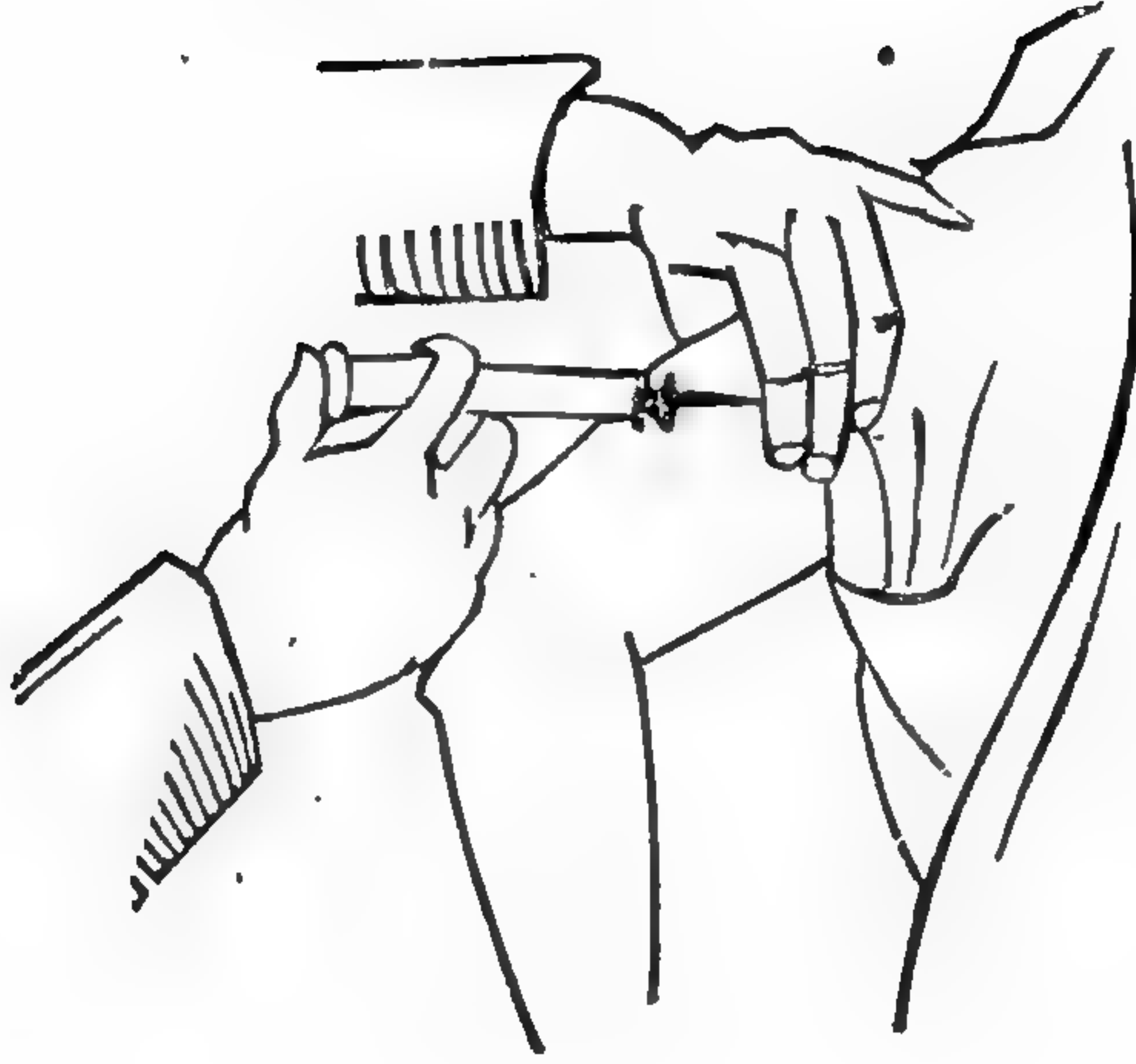


(9)

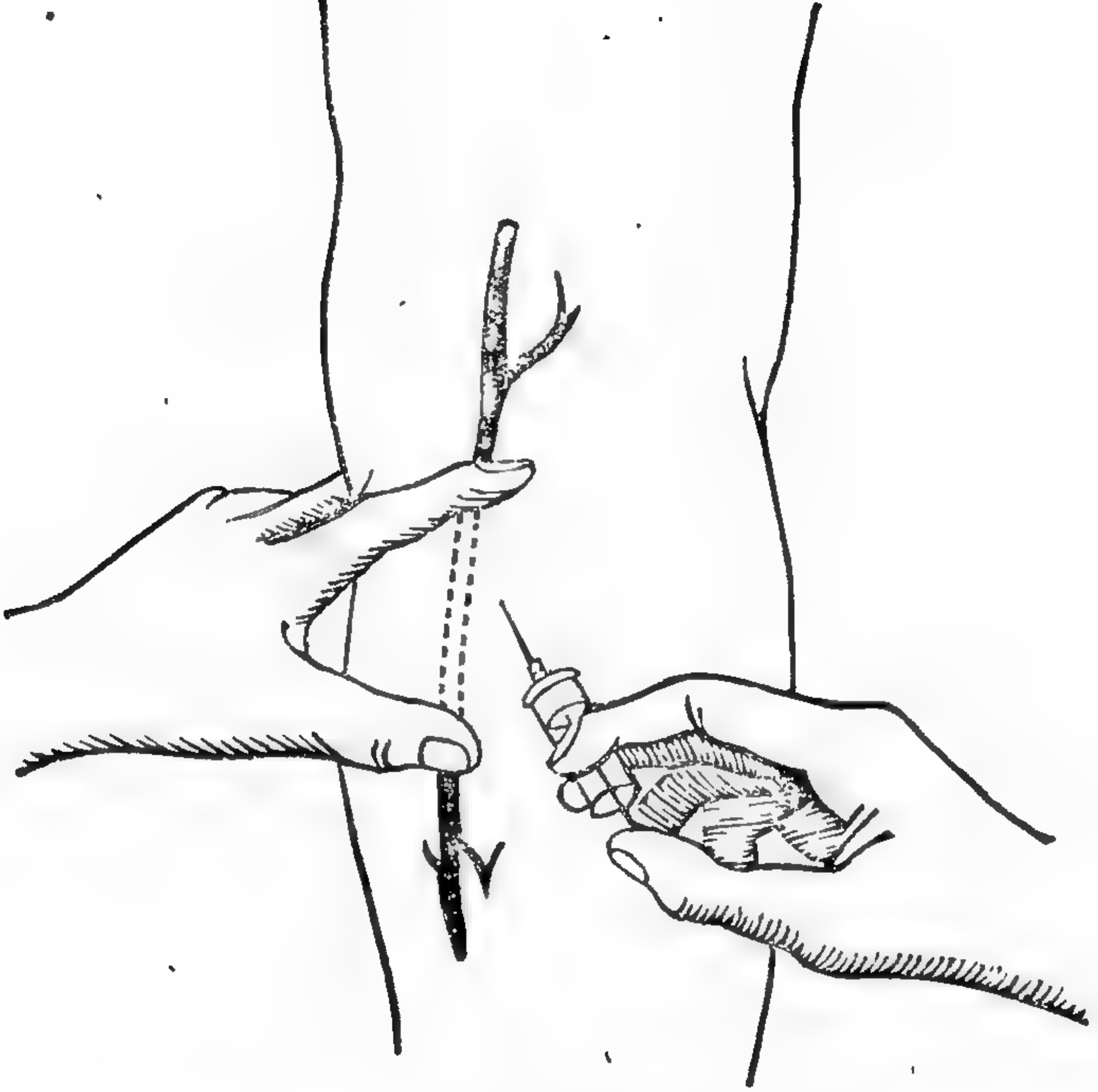


చేతియొక్క రక్తనాళమునందు ఇంజక్షను ప్రయోగించుటకు  
అనువైన రక్తనాళమును గుర్తించుము.

(10)



కండరములోనికి ఇంజక్షను యిచ్చుట.



చేతి మడతవద్ద రక్తనాళమునందు ఇంజక్షను  
ప్రయోగించుటకు పూర్వము వ్రేళ్ళతో రక్తనాళమును సద్దుచు  
సరిచూచుకొనుట.

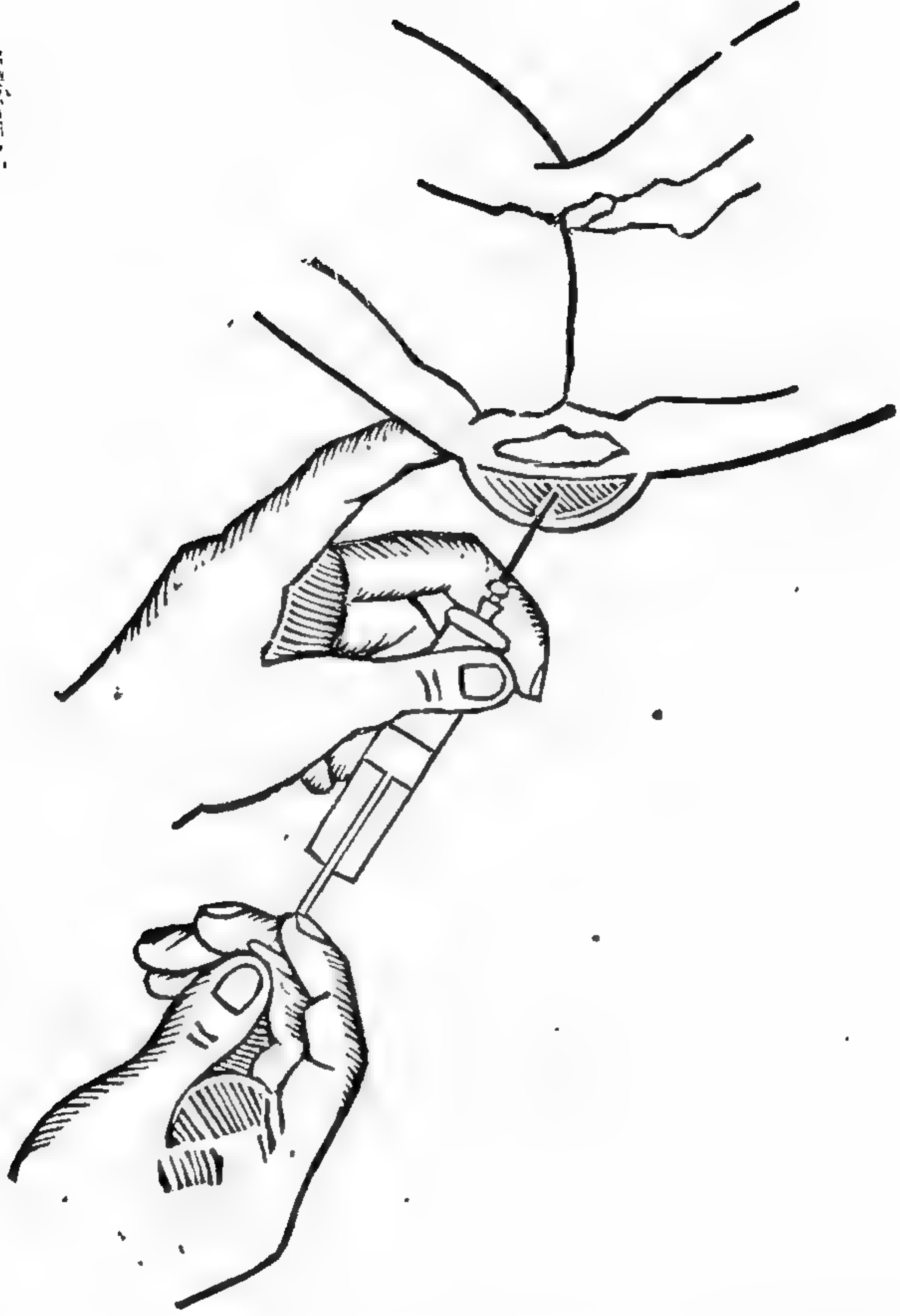


(12)

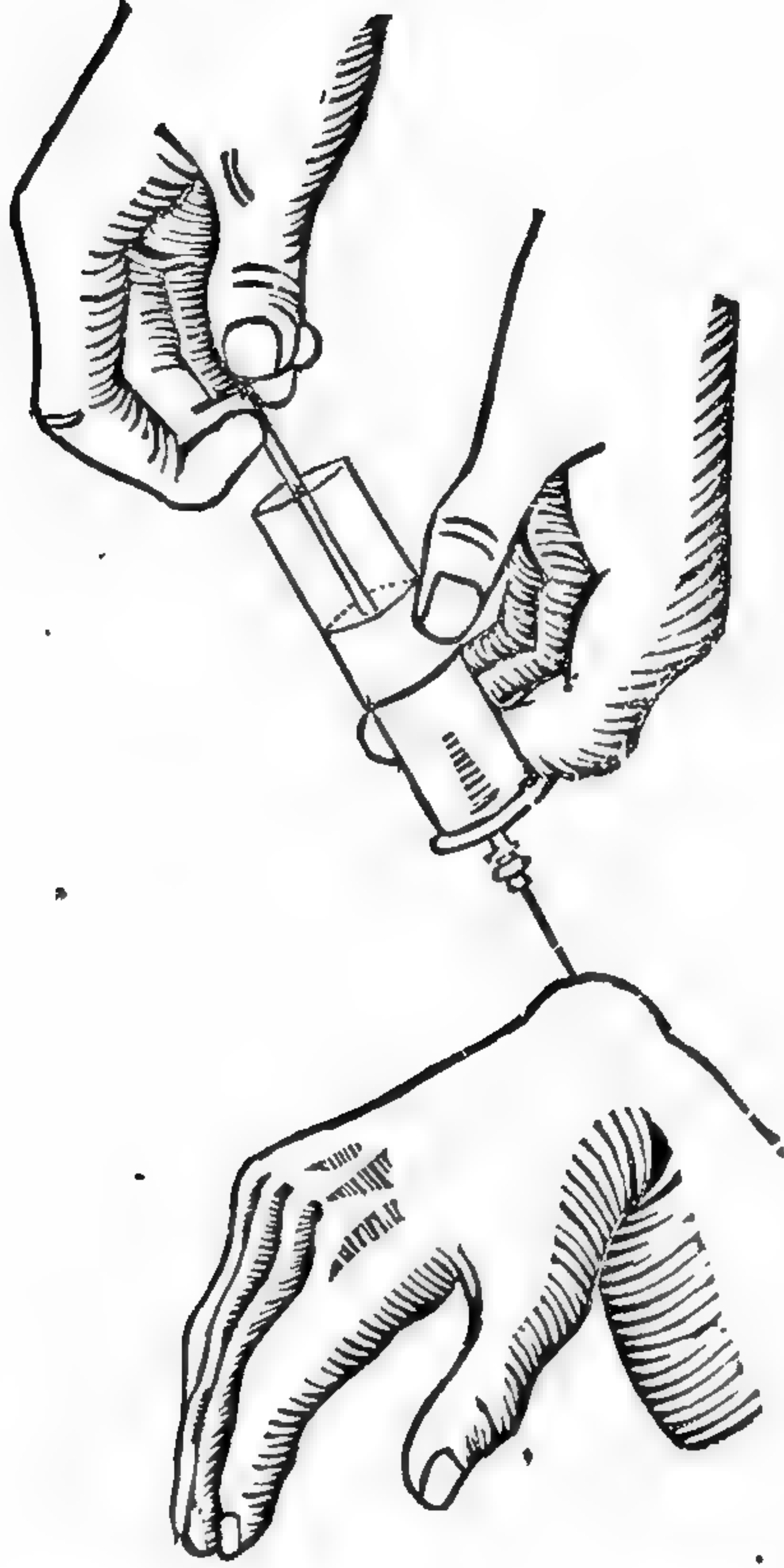


పాదము ప్రక్కన యేర్పడిన దుష్ట వ్రణములను  
మాన్యుటకు కాలియొక్క రక్తనాళమునందు ఇంజక్షను  
ప్రయోగము గావించునట్టి పద్ధతిని గమనించుము.

(13)

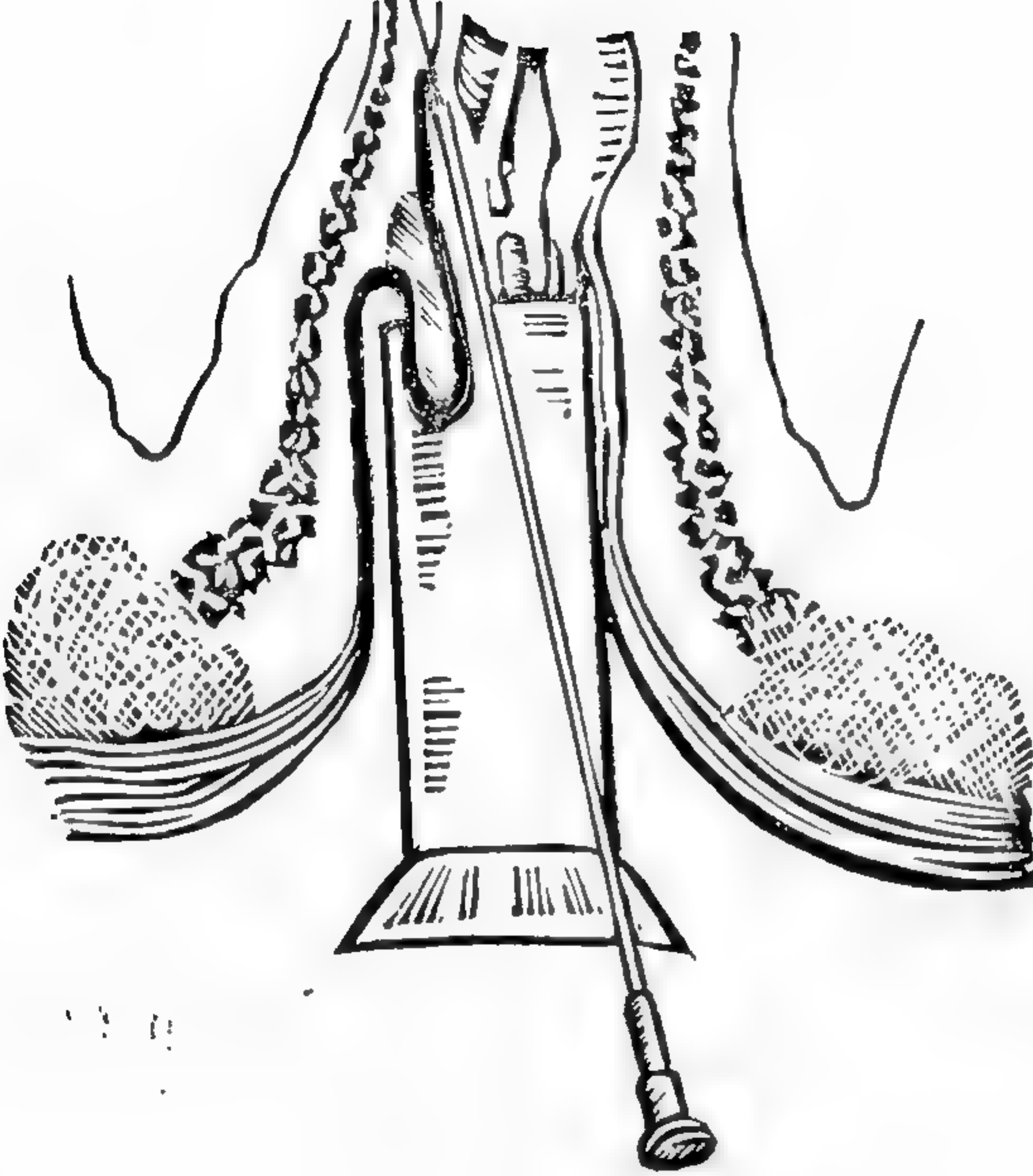


మోచేయినదా రక్తనాళముల సంబంధమైన రుగ్మతవల్ల  
యేర్పడిన దుష్ట రక్తపుగడ్డకు చేయబడు  
ఇంజక్షను చికిత్స.



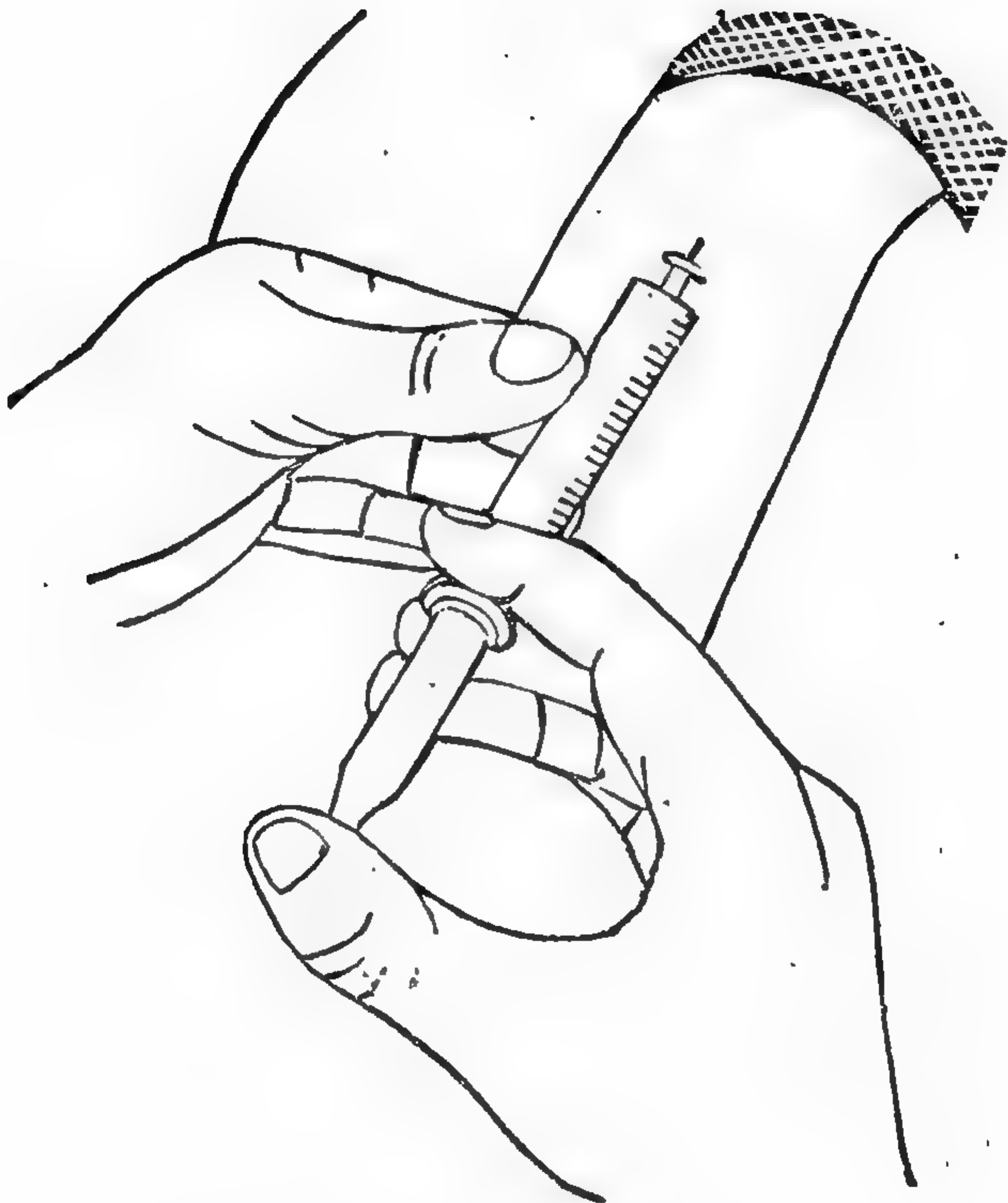
చేతి మణికట్టువద్ద రక్తనాళముల సంబంధమైన  
 రుగ్మతవల్ల యేర్పడిన దుష్టతత్వపు గడ్డకు  
 చేయబడు ఇంజక్షను చికిత్స.





పురీషమార్గమున యేర్పడిన మూలవ్యాధిని నివారించుటకు  
చేయబడు ఇంజక్షను చికిత్సయం దొకవిధము.

(16)



మోకాల్పై ఇంజక్షను చేయుట.

A



ప్రకాశకుడు :  
కొండా శంకరయ్య



B

## నా మాటలు

ఈ గ్రంథమును మొదట వ్రాయుటకు నన్ను సర్వ విధముల ప్రోత్సహించి, తమ యమూల్యములగు సలహాల నొసంగిన ఆయుర్వేదకేసరి వి. ఎల్. ఎన్. శాస్త్రి, ఎ. ఐ. ఎ. డి. ఎఫ్, రిజిస్ట్రారు, నందంపూడి అగ్రహారం, అంబాజీపేట పోస్టు, అమలాపురం తాలూకా, తూర్పు గోదావరిజిల్లా వారికెంతయు నాభివందనాలు. వారి సలహా, నా అనుభవమును రెండింటిని సమ్మిశ్రితముచేసి నీ “ఇంజ క్షన్ గైడ్” నీ విధముగా చదువరుల కందించితిని. ఇందలి గుణగ్రహణములు చదువరులే నిర్ణయింతురు గాక.

ఇందులో గల అల్లోపతి ఇంజక్షనులు, ఆయుర్వే దిక్ ఇంజక్షనులు, అల్లోపతి కంపౌండింగు, ఆయుర్వేద కంపౌండింగు అనుభవ పూర్వకముగా వ్రాయడమైనది. ఆయుర్వేద కంపౌండింగులో ఆసవారిష్ట చూర్ణములతో స్వయముగ చేసి చూచి వ్రాయడమైనది.

ఇట్లు

డాక్టర్, డి. హనుమంతరావు,

ఆయుర్వేద వైద్యశాల, సికింద్రాబాద్.

## మా మాట

ఇదివరలో, అనేక ఆంగ్లేయ వైద్య సంబంధముగు పుస్తకములు తెలుగున వ్రాయించి ఆంధ్రుల కందించి వారి ఆదరాభిమానములకు బాట్రులమైతిమి. రెనుగున ఇంజక్షనులు చేయుపద్ధతిగల పుస్తకములు బొత్తిగా లేనందున ఇంజక్షను గైడు పేరుతో మొదటికూర్పు మీకందించి యుంటిమి. ఇప్పుడు అనేక మైన నూతన ఇంజక్షనులతోను విషయములతోను యీ రెండవకూర్పు మీ కందించ గలిగినందులకు మిక్కిలి సంతోషించు చున్నాము.

ఇందల్లోపతి ఇంజక్షనులు ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు అల్లోపతిమిక్చర్సు, ఆయుర్వేద కంపౌండింగు టానిక్సు యిందిమిడ్చి, అనుభవనీయులును, సుప్రసిద్ధ వైద్యులును నగు డాక్టర్ డి. హనుమంతరావు ఎ. ఎ. పి. ఎ, సికింద్రా బాద్ వారిచే మొదట వ్రాయించి, దీనికిగల సర్వహక్కులును వారిచే పొందియున్నాము. గాన యిందు కొంతగాని, అంతయుగాని, మార్చిగాని, మార్పుచేయకగాని అచ్చొత్తించు వారిపై మాకు కలిగే నష్టమును సివిల్, క్రిమినల్ చర్యలద్వారా రాబట్టుకొనబడునని ఇందుమూలముగా యెల్లరకును తెలియపర్చడమైనది.

ఇట్లు

కొండా శంకరయ్య

ప్రకాశకులు

కాపీరైట్ హక్కుదారులు

సికింద్రాబాద్,

14—2—1953

## ఇంజక్షన్ చేయవలసినప్పుడు త్రిసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు

ఇంజక్షన్ చేయుటకుముందు గమనించవలసిన విధులు:-

సిరంజి సూదిని వేడినీళ్ళలో బాగుగా మరగించి, వేడినీళ్ళను సిరంజిలోనికి లాగి వదలిపెట్టవలయును. సిరంజీ యొక్క భాగములను వేరు వేరుగాజేసి వేడినీళ్ళలో మరగించ వలయును. అట్లు మరగించిన తరువాత మరల చల్లారిన నీళ్ళతో శుభ్రముగ కడిగి పిమ్మట, శుభ్రముగా నున్నట్లుచూచి ఇంజక్షన్ నిచ్చుట చాలమంచిది. అంత జాగ్రతగా శుభ్రము చేయనియెడల ఇంజక్షన్ చేసినచోట వాపు, బాధ, పోటు యేర్పడును, రోగికి ఇంజక్షన్ చేసేచోట కార్బాలికుసబ్బుతో శుభ్రముచేసి టించరుఅయిడిన్ వ్రాసి ఇంజక్షన్ చేసిన యేబాధయు లేకుండ నుండును. తరువాత ఇంజక్షన్ పెట్టెయందు గల ఆంపుల్సును రంపముతోకోసి సిరంజిలోనికి యంపుల్సు లోపల గల మందును లాగుకొనవలయును. సిరంజిని పైకియెత్తి గాలిబుడగలు లేకుండ చేయవలయును. గాలి బుడగలుయుంటే చాల ప్రమాదము సంభవించును. గనుక ఈ విషయమునందు చాల జాగ్రతగాయుండి గాలిబుడగలు లేకుండ తరిమివేయవలయును. చేతులు శుభ్రముగా కడుగుకొని సిరంజీని నిట్టనిలువుగ



చేబట్టి మందును రెండుమూడు చుక్కలు ముందు పైకి వదలిన సిరంజీలోని గాలిబుడగలు గాలి మొత్తము సిరంజి నుండి బయటికి వెడలిపోవువరకు పిష్టనును పైకి నెమ్మదిగా నొక్కి పిదప అంతయు సరిచూచుకొని ఇంజక్షన్ నియ్యవలెను. అట్టిచ్చిన తర్వాత సూదిని, సిరంజీని డెటాల్తో శుభ్రము చేసి సూదియందుండు సన్నని తీగకు, తెల్లవాజులేను వ్రాసి, సూది బెజ్జములోనికి యెక్కించ వలయును. సూదికి త్రుప్పుపట్టకుండ నుండును. సూది యెల్ల వేళలయందు విడిగా నుండవలయును. సూది మొద్దుబారిన యెడల మరొక క్రొత్తసూదిని మార్చవలయును. అట్లు మార్చక బలవంతముగా చేయుచో ఇంజక్షన్ చేసినచోట అమితమగు బాధ కలుగును. ఇంజక్షన్ చేసే ముందు డెటాల్తో ఆస్థలమును శుభ్రము చేసిన చాలా మంచిది.

ఇంజక్షన్ చేయుటకు కావలసిన పరికరములు.

2 CC సిరంజి పెట్టె ఒకటి.

5 CC సిరంజి పెట్టె ఒకటి.

10 CC సిరంజి పెట్టె ఒకటి.

పరిశుభ్రమైన అర్ధపాను తెల్లనిదూది.

రెండు ఔన్నులు టింబరు అయిడిన్.

నాలుగుఔన్నుల కార్బాలికు సబ్బు.

స్పిరిటు ల్యాంపు ఒకటి. డిస్ట్రిబ్యూటర్లు వాటరు 10 CC అర్థడజను తెల్లవాజులేను. మేడికల్ సంబంధమునకు పనికివచ్చినది. సిరంజిపెట్టె త్రుప్పుపట్టకుండ దాచుకొన వలయును. సూదులు, సిరంజీలు అన్నివేళలయందు శుభ్రముగా నుంచుట మంచిది. వ్యాధిగలవారి కప్పటికప్పుడు ఇంజక్షను యిచ్చుటకు వీలుండును. ఇంజక్షన్ అంపుల్సుపై 1CC 2CC 5CC 10CC అని వ్రాసియుండును. 1CC అనగా (ఒక క్యూబికు సెంటుమీటరు) ఒక క్యూబికు సెంటుమీటరు పరిమాణముగా స్వచ్ఛమైన నీరు ఒక గ్రాము బరువుయగును. 17 చుక్కల ద్రవ పరిమితియనియందురు. సూదిని చర్మముక్రింద గుచ్చి ఔషధము విడచుదానిని హైపోడర్మికు, ఇంజక్షన్ అనబడును. చేతిదండ చర్మమునకు తీయుచుందురు. సూదిని మాంసకండరము లోనికి గ్రుచ్చి ఔషధము విడచుదానిని ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్ అందురు. పిట్టపై ఉండు గట్టి కండరములోనికి తీయుచుందురు. సూదిని చేతిపైనుండు పెద్దనరము రక్తనాళములోనికి విడచుదానిని ఇంట్రావీనసు ఇంజక్షన్ అందురు. ఈ ఇంజక్షన్ చేతిమడతవద్ద పెద్దసిరాలోనికి యెక్కించవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ చాల ప్రమాదమందురు. జాగ్రత్తగాచేసిన చాల బాగుగా నుండును. ఈ సూదిమందు చర్మముక్రిందకు పోయిన ఉబ్బుట పోట్లుమంటలు గలుగును. చాల జాగ్రత్తగా అనుభవముతోచేసిన యేమా

శ్రమ అపాయము గలుగదు. ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్ నెమ్మదిగా చేసిన చాలమందిది. మనగ్రామములలో యీ మూడు విధముల ఇంజక్షనులు చేయుచుందురు.

హైపోడ్రమిక్ ఇంజక్షన్ చర్మముక్రింద విడచుటకు సూదిని చర్మములోనికి యేటవారుగ గ్రుచ్చవలయును. దీనినే చర్మవస్తి ఇంజక్షన్ ననబడును. ఇంట్రా మస్కులరు ఇంజక్షన్ చర్మముక్రింద ఇచ్చు ద్రవముకంటె శరీరములోనికి పోయి హెచ్చుగా పనిజేయును. సామాన్యముగా ఈ ఇంజక్షన్ పిఱుపె నుండు కండరములోనికి యివ్వవలయును. రోగిని బొర్లగా పరుండబెట్టి సూది యెముకలకు తగులకుండ యివ్వవలయును. ఎముకలకు తగిలిన నమిత మగు బాధ కలుగును. కాలు నరము సమీపమున పడిన యెక్కువబాధ కలుగును. జాగ్రత్తగా స్థలము నిర్ణయించి యివ్వవలయును. చర్మమునకును, సూదికిని ఎనిమిది డిగ్రీలు వాటముగా నుండునట్లు చూచుకొని కండరములోనికి లోతుగా సూదిని గుచ్చి మందును వదలుదానిని ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్ యని యనబడును. దీనిని కండరవస్తి అందురు. ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్ ద్రవము శరీరములో వెంటనే పనిజేయవలెనన్న బొషధము రక్త నాళములోనికి యెక్కించుటమంచిది. బొషధములు చర్మముక్రిందను కండరములోనికి చక్కగా యివ్వవచ్చును. ఈ ఇంజక్షన్ సామాన్యముగా చేతియొక్క పెద్దసిరాలో జేసె



దరు. రోగిని బల్లపై పరుండబెట్టి చేతిని చాపవలయును.  
 దండపైన త్రాడునుగాని, రబ్బరునుగాని చుట్టి నరములు  
 ఉబ్బునట్లుగా కట్టవలయును. బాగా తేలిన పెద్దనరమును  
 గనునించి కొర్బానికు సబ్బుతో శుభ్రముజేసి వెంట్రుకలు  
 లేకుండ జూచుకొని టింబరు అయిడిన్ రుద్దవలయును.  
 సిరంజిని నిటాలుగా పట్టి దానితోని గాలిబుడగలు యేమా  
 త్రమును లేకుండ జూచి, ఒకానొక సమయముననున్న  
 తరిమివేసి ఇంజక్షను చేయవలెను. గాలిబుడగలే యున్న  
 యెడల యవి వెంటనే రక్తముతోనికి ప్రవేశించి ప్రాణా  
 పాయము గలుగజేయును. గనుక ఈ ఇంజక్షన్ చేయువారు  
 బహు ఆరోచనతో గనునించి చేసిన చాల మంచిది.  
 పొంగిన నరమును చేతితో నొక్కి ఆనరమును గుర్తెరిగి  
 సూదిని అర అంగుళమువరకు మొనను పోనియ్యవలెను.  
 చేతిని కదలనివ్వకుండగ చూచుకొనవలయును. సూది  
 సరాసరి రక్తనాళముతోనకు ప్రవేశించిన వెంటనే రక్తము  
 సిరంజీలోనికి కొంచెముగా వచ్చును. వెంటనే చేతికి కట్టిన  
 కట్టును విడువవలయును. ఇంజక్షన్ ఔషధమును చాల  
 నెమ్మదిగా విడువవలయును. అతురతకొలది ఔషధమును  
 తొందరగా యెక్కించగూడదు. సామాన్యముగా ఒక నిమి  
 షమునకు 1 CC ఔషధము యెక్కించవలయును. ఒక వేళ  
 రక్తము సిరంజీమొనకు రానియెడల వెంటనే సూదిని  
 బయటకులాగి యింకొక చేతినరమునకు యెక్కించ వల



యును. రక్తము సిరంజీమొనకు వచ్చినపిదప చూచి ఔషధము వదలుచుండవలయును. రక్తము సిరంజీమొనకు రానిదే ఔషధము విడువరాదు. విడచినయెడల గొప్ప ప్రమాదము సంభవించును. ప్రమాదమేకాక ప్రాణాపాయముకూడ కలుగుటయందు యేమాత్రము సందేహము లేదు. ఔషధము సరిగా రక్తసిరాకు యెక్కినవెంటనే ముక్కులలోనికి, నోటిలోనికి ఔషధముయొక్క వాసన అప్పటికప్పుడే కనిపించును. అప్పుడు డాక్టరుగారుగాని, ఇంజనీరుగాని ఇంజక్షన్ ఇచ్చేవారుగాని, ఇంజక్షన్ రక్తనాళమునకు సరిగా ప్రవేశించినదని గ్రహించుకొనవలయును. పాషాణ సంబంధమైనవి సల్ఫరు సనాల్ యిత్యాదులను బాగా. వాడుటకు అనుభవముతో యెరుంగవలెను. ఆ ఇంజక్షన్లుతొందరలో ప్రాణాపాయమును గలుగజేయును. మనము మేఇంజక్షన్లుచేసే వేళలయందు ఆ ఇంజక్షన్లుచేయుటయెరింగి వాటిగుణములు తెలిసికొని, వాటిమోతాదులుగమనించి ప్రకృతి, రోగిబలము, వారికి యంతకముందేవ్యాధిగలదో, ఆ వ్యాధికి యే యే ఔషధము లుపయోగించారో యెందుచేత మరల యీ వ్యాధి అంకురించిందో, పూర్వమందు సుఖవ్యాధులేవైన శరీరమునందు జీర్ణించియున్నవా, యెన్నాళ్ళ క్రితమని వాటి స్థితిగతులు తర్జన భర్జన జేసి యింజక్షన్ నిచ్చుట మంచిది. గాని కారణము విచారించకుండ కంగారుపడి ఇంజక్షన్ నిచ్చిన అపాయము

కలిగి చెడ్డవై ద్యుడనుపేరు వెనువెంటనే తన యూరంతయు  
 ప్లాకిపోయి, తన జీవనోపాధికి దెబ్బకొట్టి, తనకీ రిని  
 మంటగలిపి, తన అనుపత్రని గబ్బిలముల శాలగా మార్చి  
 వేయును. కాబట్టి యెంతటి పేరు మోగిన డాక్టరైనను  
 తన విధిని నిర్వహించుటలో యేమరుపాటు యెంతమాత్ర  
 మును పనికిరాదు. ఇంజక్షన్ యెందుకిచ్చుచున్నావో తెలి  
 యునా? రోగిని నిరోగిని చేయుటకు. వేశననుసరించికూడ  
 ఇంజక్షన్ ఇచ్చుట మంచిది. రోగికన్నులు మూతలుబడి ఔష  
 ధము మ్రింగుటకు ఆశక్తుడై యున్నపుడు నీధైర్యమును  
 పురస్కరించుకొని ఇంజక్షన్ నియ్యవచ్చును. అంతమాత్రము  
 చేత నేమియుగాదు. నీహస్తమే శుభహస్తమైనచో నీ  
 యదృష్టమును హరిహరు లడ్డలేరు.

ఈ కాలములో ప్రతి వ్యాధికి ఇంజక్షన్ నిచ్చుటయే  
 మంచిదని యందురు. కాని, ఇంజక్షన్ నిచ్చిన యెప్పటి  
 కప్పుడు వ్యాధి బాధలు నివారించునేగాని దానికి  
 మానవలోకమునందు హెచ్చుస్థాయిలేదు. ఇప్పుడిప్పుడుద్భ  
 వించుచున్న నూతన వ్యాధులకు పాత ప్రణాళిక లేమి  
 పనికివస్తవి. క్రొత్త సరికొత్తవ్యాధు లుద్భవింపుచున్న  
 వని పెద్ద లనుచున్నారు. కాలము మారినందువలననో,  
 మనవారి ప్రవర్తనలే సరిగా లేనందువలననో క్రొత్తరోగ  
 ములే కానపచ్చుచున్నవి. నేను మాతాత తండ్రులనుండి  
 అనువంశికముగా వచ్చుచున్న వైద్యవిద్యను బురస్క

రించుకొని, ఆయుర్వేదమే గొప్ప పటుత్వముగలదని నేను చెప్పుటకు సాహసించుచున్నాను. నవభారతములో ఆయుర్వేద యింజక్షనులు కూడ యవతరించి సర్వరోగ నివారణము లగుచున్నవి. అందుకనే ఆయుర్వేదశాస్త్ర మన్ని శాస్త్రములకన్న మిన్నయని చెప్పకతప్పదు. మన భారతీయులు ఆయుర్వేదమును పునరుద్ధరించి ఆయుర్వేద శాస్త్రమున కఖండయశోవిశాలమగు కీర్తి నార్జించి, తమ యశశ్చంద్రికలు దిక్తటములయందు పిక్కటిల్లునట్లు జేయుదురు గాకయని ప్రార్థించుచు నింతటితో విరమించు చున్నాడను.

ఇట్లు

గృంథకర్త.





## ఇంజక్షన్ విధానము. ఆయుర్వేద సమ్మతమా?

“ఇంజక్షన్” అనగా సామాన్యార్థ్యము తగిన పని ముట్టుతో శరీరములోనికి బాషధద్రవమును ప్రవేశపెట్టుట. పిచికారులతో గాని అటువంటి పనిముట్టుతోగాని ప్రవేశపెట్టబడు పద్ధతినే వైద్యశాస్త్రమున ఉపయోగింపబడు పదము “ఇంజక్షన్” అను మాట వాడుకలో నున్నది.

వేదకాలము మొదలు వాగ్భటునికాలము వరకు మనదేశమున ఆయుర్వేద వైద్యాంగములగు “సూచీముఖ్యంత్రి” “శల్య తంత్రము” మొదలగునవి మిక్కిలి ఉచ్చదశలో నున్నట్లును శుశ్రూతాది శస్త్రచికిత్సా నిపుణులు గొప్ప గొప్ప రోగములకు శస్త్రచికిత్సలు సూచీముఖ్యంత్రి ప్రయోగములు జయప్రదముగా జరిపినట్లు చరిత్రకాధారములు కనబడుచున్నవి. రెండువేల సంవత్సరములకు పూర్వమే శస్త్రచికిత్సయందు సూచీముఖ్యంత్రి ప్రయోగముల యందును పూర్వాచార్యులకు గల నైపుణ్యమును జూచి ఈకాలపువారు ఆశ్చర్యమును పొందుచుండ ఆత్యంతము సల్పవిషయమగు “ఇంజక్షన్” ల పద్ధతి



ఆయుర్వేదమున లేదనుటగాని దేశీయవైద్యులు వీనిని వాడరాదనుటకు గాని వీలులేదని అంగీకరింపక తప్పదు.

సూచీకాభరణ రసము, సూచీముఖరసము, పాశుపతాస్త్రరసము, బ్రహ్మాస్త్రరసము, అఘోరాస్త్రరసము ఈ మొదలగు ఔషధములను “సూచీ” వ్యధనముచే వాడుచుండినటుల నిదర్శనములు కనుపించుచున్నవి. వీనిని బ్రహ్మద్వారమునగాని, తాలుప్రదేశమునగాని, శిరస్సునగాని చీరి సూచితో యిట్టి ఔషధములను ప్రవేశపెట్టుచుండేడివారు. ఇట్టి ఔషధములు రక్తముతో కలియుటతోడనే అపాయస్థితియందున్న వ్యాధికూడ ఆరోగ్యముపొందునని కొన్ని ప్రాచీన ఆయుర్వేద గ్రంథములయందు చెప్పబడినది. వీనివాడుక నేటికిని ఆయుర్వేదవైద్యమున గలదు. వీని ఫలితములను మనము చికిత్సాచరణమునకును గొనుచునే యున్నాము.

ఇందుకు ఉదాహరణము.

శ్లో॥ యావత్సూచ్యాముఖేలగ్నం । కూప్యానిర్యాతిభేషజం  
తావన్మాతో రసోదేయో । మూర్చితేసన్నిపాతిని॥  
క్షురేణప్రచ్ఛిజేమూర్ధ్ని । తత్రాంగుళ్యాచ ఘర్షయేత్  
రక్తభేషజసంపర్కా । నూర్చితోపిహిజీవతి॥

(సూచీకాభరణరసము - బసవరాజీయము ద్వితీయప్రకరణము.)

బ్రహ్మద్వారేక్షురేణైవ । తతంగుంజావిమర్దితం ॥

(సూచీముఖరసము - బసవరాజీయము ద్వితీయప్రకరణము)

## బ్రహ్మద్వారేవికేర్ణలోహీత । లవేసంజైకమాత్రంద దేత్ ॥

(సూచీముఖరసము - రసరత్నసముచ్చయము ఉత్తరఖండము CH 12)

ఈ ఔషధములకు రక్తసంయోగము కలిగి శరీర మంతట త్వరితగతిని వ్యాపించి రోగహర మగుచున్నది. ఇందుసూదితో ఔషధప్రమాణ నిర్ణయము జరుగుచున్నది.

నవీన వైద్యములోని ఇంజక్షన్ విధానము దీనిపై అభివృద్ధి చేయబడినది. ఔషధములు రక్తముతో కలియుటచే వెంటనే సర్వశరీరమున వ్యాపించు చున్నది.

### పచ్చపొడుచు విధానము.

అతి ప్రాచీన కాలమునుండి పచ్చపొడుచు ఆచారము మన దేశమునందే గాక. విదేశములందు కూడ ఆ చరణలో నున్నట్లు తెలియుచున్నది. మందుల నమ్ము దేశద్రుమ్మరులు కొందరు పచ్చ పొడుచుట వృత్తిగాపెట్టుకొని వీధులవెంట యిందు నిమిత్తమై తిరుగుచు మందుల నమ్ముచుందురు. నేటికి మనము వీరిని చూచుచునే యున్నాము. అనేకులు వీరిని పిలిచి సౌమిచ్చి పచ్చ పొడి పించుకొందురు. దేహమంతయు పచ్చలు పొడిపించుకొనుట వల్ల శీతోష్ణములనుండియు, విషకీటకముల దాధల

నుండియు, శరీరమురక్షింప బడుననియు, మరియు శరీరమునకు అలంకారమును. యుద్ధమున భీకరస్వరూపమును కలుగునని కొందరి నమ్మకము.

రెండు మూడు సూదులు కట్టగాకట్టి కాకరాకు పసరున గాని సోరాకు పసరునగాని సూదులు ముంచి ఆ సూదులచే శరీర భాగమునందు పొడుచుటకే పచ్చ పొడుచుట యందురు. అంతట ఆ పొడుపులకు నెత్తురు చెమర్చి క్రమముగా ఆరి పోవును. కొందరికి ఆనాడో లేక మరునాడో జ్వరము కూడవచ్చును. ఈపచ్చ పొడుచు ఆచారము కేవలము అనాగరక పద్ధతి యనియు, మూఢాచారమనియు కొందరు నిరసించుచున్నను, ఇందేదో కొంత అర్థముండుట చేతనే నేటివరకు ఈ ఆచారము రూపుమాయ కున్నది. చిరకాల గతమైన చలిజ్వరముచే, స్త్రీహాభివృద్ధి నొంది బాధపడుచుండు ఒకానొక స్త్రీచేతి దండమీద తన పేరు పొడిపించుకొన్నంత మాత్రమున ఆరోగ్య వతియైనదని కొందరు స్వయముగా నెరిగి యున్నారు. ఈ పద్ధతి ఆ రోగ్యరక్షకమను నమ్మకముతో పాటు వ్యాధి నివారకముగా కూడ నుండుటజూడ ముసలమ్మలచే నాచరింపబడు ఈ మోటువ్యాపారము గూడ “ఇంజక్షన్” పద్ధతికి ప్రాతిపదికగా నున్నదని మనము అంగీకరింపవలసి వచ్చుచున్నది. నేడు హెచ్చుగా చెప్పబడుచున్న ‘ఫార-ప్రోటిన్ థిరపీ’ రహస్యమింతకంటె వేరైనది కానేరదు.



“సూచీముఖ యంత్రము”ద్వార రక్తము లోనికి  
ఔషధ ద్రవమును ఎక్కించుటయే యిందు ప్రధానకర్మ.  
అందుకే అల్లోపతీయులు రక్తనాశములోనికి ఎక్కించుచునే  
యున్నారు.

వివిధ వ్యాధులకు ఇంజక్షన్ రూపమున మందులను  
వాడు పద్ధతి పూర్వీకులకు తెలియక పోలేదు. చరక, సుశ్రు  
తాదులనుండియే భిన్నభిన్న శాఖలుగల వివిధవైద్య పద్ధ  
తులు బయలు వెడలినవి. ఇందును గురించి వర్ణన ఆయు  
ర్వేదములో లేదనియు యెక్కువగా ప్రజలు సందేహించు  
చున్నారు. కాని యిది నిజముకాదు. మనశాస్త్రములోను  
ఈ పద్ధతి స్పష్టముగా నిరూపింప బడియున్నది. రసశాస్త్ర  
ములో ఇట్లు చెప్ప బడినది.

“రక్త భేషజ సంపర్కాన్ మృతావస్థోపి జీవతి”

కొన్ని సంవత్సరముల క్రిందట. బెంగాల్ ఆయు  
ర్వేద రిచేర్చి అధ్యక్షుడు. శ్రీ జగదీశచంద్రబోసు. మన  
సూచికాభరణ రసముతో ఒక కప్పకు ఈ ఔషధమును  
సూదితో ప్రయోగించి దాని జీవముపైనను హృదయగతి  
పైనను ఆశ్చర్యకరమయిన బలమును కలుగజేసిన విష  
యము మనకు విదితమైయున్నది. ఈవిధంగానే పాశ్చాత్య  
వైద్యులు సూదులనుండి ఔషధముల ఉపయోగించు చుం  
డుట విదితము. ఇట్టి ప్రయోగములయందు ప్రాచీన



కాలమునాటి ఆర్యులు నేర్పరులనుట కనేక ప్రమాణములు కనబడుచున్నవి. నవీన యంత్రశస్త్రముల స్వరూపము ప్రయోజనము పరిశీలించి చూచినచో నేటివన్నియు చాల వరకు ప్రాచీనకాలపు ఆయుర్వేదశాస్త్రము ననుసరించి యేర్పడినవేనని కూడ తెలియగలదు. ఈ విషయములు విస్తారముగా తెలిసికొన గోరు మావైద్యసోదరులు నాతో ప్రత్యేకముగా కలసి మాట్లాడవచ్చును. గ్రంథవిస్తరభీతిచే నెక్కువగా వ్రాయక ముఖ్యమైన విషయములనే వ్రాసి యున్నాడను.

నేడు విదేశవైద్యంలో వాడుకలోనున్న యంత్ర శస్త్రములన్ని ఆయుర్వేదము ననుసరించి యేర్పడినట్లు తెలియుచున్నది. యిందుముఖ్యంగా చూడతగిన గ్రంథము “సర్టికల్ ఇన్ స్ట్రుటుమెంట్సు ఆఫ్ హిందూస్” అను గ్రంథము శ్రీగిరీంద్రనాథ్ ముఖర్జీ బొంబాయినివాసి రచించినది.

ఆయుర్వేద వైద్యశాస్త్రమున ఇట్టిపనులకు తగు యంత్ర సాధనములు లేవని వాదసౌకర్యమునకై అంగీకరించినను అవసరమునుబట్టి నూతన యంత్ర పరికరముల నిర్మించుకొనుటకుగాని వాడుటకుగాని శాస్త్రకారులు అనుజ్ఞయిచ్చియే యున్నారు. నేడు ఇంజక్షన్లకై వాడబడు పలురకముల పిచికారులు దేశకాల పరిస్థితులను బట్టి అందరును పరిగ్రహింప తగినవేననుటగూడ శాస్త్రరీత్యా పైవాక్య

ములవల్ల సిద్ధించుచున్నది. ఈ పరిస్థితులలో ఔషధమును శరీరములోనికి ప్రవేశ పెట్టు సూచీముఖ యంత్రసాధనము మనకులేదని చెప్పువారుండరు. ఇక నీ విషయము ఆయుర్వేద శాస్త్రసమ్మతమే యగుచో ఆశాస్త్రమునందు చెప్పబడిన సాధనములతో ఆఔషధములను ఏల వాడుచున్నారను ఆక్షేపణ రాగలదు. ఈ ప్రశ్నకు లోక ప్రవృత్తియే సమాధాన మీయగలదు. దేశకాల పరిస్థితులనుబట్టి మార్పు నొందని దేదియునులేదు. చైతన్యమయమగు లోకము యెడతెగక అభివృద్ధి నొందుచున్నప్పుడు లోకశ్రేయమును గోరి ప్రవర్తిల్లిన శాస్త్రములు అభివృద్ధి నొందుచుండుట సహజము. నేటి సిరంజి నిర్మాణము నాజూకుగా నున్నప్పుడు మనము దానిని వాడుట తప్పగునేని ఇట్టి సౌకర్యములను ఉపయోగించుకోలేని మనము ఈకాలమున ఉండుటయే ఒక తప్పుగా పరిగణించు కొనవచ్చును. మానవ బాధా నివారణమే వైద్యశాస్త్ర ప్రయోజనము. అసలు ఈ పద్ధతి మంచిదికాదని వాదించువైద్యులులేరు. ఇందు నమ్మకముండి వాడగోరువారు ఆయుర్వేద సూచీముఖ యంత్రముద్వారా ఔషధముల ప్రయోగించి ప్రజాసామాన్యమునకు మన వైద్యముపై ఆదరాభిమానములు, పురోభివృద్ధికి వలయుమార్గముల ననుసరింప జేయవలసియున్నది.

ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు తయారుచేసే సంస్థలు నేడు దేశమున బహు ప్రచారములోనున్నవి. ఆయుర్వేద

వై ద్యులందరును వీరివిగా కొలదికొలమునుండి ఉపయోగించుచునే యున్నారు. శాస్త్రరీత్యా వీని పుట్టుపూర్వోత్తరములు విచారించి ఆయుర్వేద వైద్యశాస్త్రమున ఇంజక్షన్ వద్దతి నిరూపించబడి యున్నదోలేదో లోకమునకు తెలుపవలసిన బాధ్యత యిప్పుడు మనందరిపై కలదు. ఇట్టి విమర్శనకు గడంగుటకు ముందు ఇంజక్షన్ శిక్షణ పొందుట ముఖ్యవసరమై యున్నది. ఇంజక్షన్ విధానము ఆయుర్వేద శాస్త్రమునకు క్రొత్తకాదు. ఆయుర్వేద వైద్య శాస్త్రాన్ని సారముగా వాటి రసవీర్య విపాకాదులను పరిశీలించి వాడుటకు ఈ శాస్త్ర మర్యాదల నెరిగినవారెవరును అభ్యంతర పెట్టజాలరు.





## పెద్దల అభిప్రాయములు

Dr. ఆచంట లక్ష్మీపతి B. A. M. Be. యం. గారి  
అభిప్రాయము.

వివిధవ్యాధులకు ఇంజక్షనుల రూపమున మందు  
లను వాడుపద్ధతి పూర్వీకులకు తెలియకపోలేదు. చరక  
సుశ్రుతాదులనుండియే భిన్నభిన్న శాఖలుగల వివిధ వైద్య  
పద్ధతులు బయల్పడలినవి.

సూతికాభరణమును ఔషధమును రక్తములోనికి  
ప్రవేశ పెట్టబడు పద్ధతి చెప్పబడియున్నది.

స్వర్గీయ ఆయుర్వేద పునరోద్ధారక.

పండిత D. గోపాలాచార్యులు గారు ద్వితీయ  
ద్రావిడ వైద్య మహాసభ తిరువహీంద్రపురం అధ్యక్షోప  
న్యాసం.

పిచికారీద్వారా ఔషధమును రక్తములోనికి ప్రవేశ  
పెట్టబడు పద్ధతిని డాక్టరులు క్రొత్తగా కనిపెట్టి యున్నా  
రనియు, దాని ప్రచారమును ఆరోజు కారోజు వృద్ధిచేయు  
చున్నారనియు ఇందును గురించిన వర్ణన ఆయుర్వేదములో  
లేదనియు యెక్కువగా ప్రజలు సందేహించుచున్నారు.



కాని యిది నిజముకాదు. మన శాస్త్రములో ఈపద్ధతి స్పష్టముగా నిరూపింపబడి యున్నది.

త్ర్యంబకలాల్ త్రిభువనముని గుజరాత్ వైద్య  
సమ్మేళన అధ్యక్షోపన్యాసము.

సూదులచే ఔషధముల ఉపయోగము. ప్రకృత కాలమున పాశ్చాత్య వైద్యులు సూదులనుండి ఔషధముల నుపయోగించుట విదితము. ఇట్టి ప్రయోగముల యందును ప్రాచీనకాలముననే ఆర్యులు నేర్పరులనుట కనేక ప్రమాణములు కనబడుచున్నవి. అందు రసరత్న సముచ్చయ మందలి సన్నిపాత ప్రకరణమందిట్లు నిరూపితము. తీవ్ర సన్నిపాత వ్యాధియందు తాలు (చెలివెలు) ప్రదేశమున చిల్వి మిక్కిలి వాడియైన మొనగల సూదిచే ప్రయత్న పూర్వకముగ సూచికాభరణము నుపయోగించునది. బ్రహ్మ ద్వారమున చీలి నెత్తురు వచ్చినమీద సూచీముఖరసమును ఉపయోగించునది.

ఉపోద్ఘాతము, రసప్రదీపిక పుట (XVI)

1. M. విశ్వేశ్వర శాస్త్రి H. P. I. M. ప్రిన్సిపాల్ ఇండియన్ మెడికల్ కాలేజు. మద్రాసుగారి అభిప్రాయము కూడ యింతే.

2. అరవింద కెమికల్ వర్క్సు. ప్రముఖ ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు తయారుచేసే సంస్థ చెందువార M. P. వారి యొక్కయు.

3. ది. అసోక్లో పార్మసూటికల్ వర్క్స్ లిమిటెడ్ బరోడవారి యొక్కయు.

4. ఆంధ్రదేశమున గల ప్రముఖ ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు తయారుచేయు సంస్థయొక్క కర్త, వైద్య విద్వాన్ దూబగుంట సుబ్రహ్మణ్యం ఇండియన్ మెడిసన్ హౌసు విజయవాడ వారి యొక్కయు.

5. హోమియోపతి మెడికల్ హాల్ Dr. B. L. నారాయణరావు. కింతాడ కోటపాడు విశాఖజిల్లా, వారి యొక్క అభిప్రాయ మేనున,

ఆయుర్వేదములో ఇంజక్షను వైద్యవిధానమున్నది. ఇది చాలకాలము క్రిందటనే ఆచరించబడినది. ఇప్పుడు క్రొత్తగాదని నా అభిప్రాయము.

6. సంపాదకుడు ధన్వంతరి మాసపత్రిక. వేటూరి శంకరశాస్త్రి ఆర్షరసాయనశాల ముక్త్యాల క్రిష్ణాజిల్లా వారి యొక్క అభిప్రాయముకూడ యింతే.

7. లేడి డాక్టర్ కమలారాణి పబ్లిసిటీ కార్యదర్శి. ఆల్ ఇండియా మెడికల్ Exhibition Xth. Grand Session of U. P. Provincial Homoeopathic Medical Conference జేరిలి U. P. గారి యొక్కయు.

8. Dr. C. P. Samuel B. Ph. C. A. V. M. మెంబర్ of. ది. ఆల్ ఇండియా మెడికల్ సొసైటీ కాళహస్తి గారి యొక్కయు.

9. వైద్యవిషక్ G. రామశర్మ R. M. P. అనంతా  
పూర్ గారి యొక్కయు.

ఇంకా యెందరెందరో ఆయుర్వేదోద్ధారకులగు  
పెద్దలగు వారలు ఆయుర్వేద వైద్య విధానమునకు  
ఇంజక్షన్ విధానము నూతనము కాదనియు ప్రాచీన  
కాలము నుండియు వాడుకలోనే యున్నదనియు అభి  
ప్రాయ పడియున్న విషయము మీ అందరిముందు నిరూ  
పించి యుంటిని. నా అభిప్రాయముకూడ వీరితో ఏకీభవిం  
చుటకు నాసర్వశక్తిని ఆయుర్వేద ఇంజక్షన్ వైద్యాభి  
వృద్ధి చేయుటయే నా ప్రథమకర్తవ్యము.

ఇట్లు

డి. హనుమంతరావు.

గృంథకర్త.

---



# వ్యాధియొక్క సాధారణమైన పరిస్థితుల యందు ఇంజక్షనుచేయుటకు అనువగు వేళలు.



ఉదయము, సాయంకాల సమయములందు, ఇంజక్షను చేయుట ఉచితము.

క్షయవ్యాధి కొఱకు “స్ట్రెప్టోమైసెస్” వంటి ఇంజక్షనులను సాయంకాలము నాలుగు గంటల సమయమున ఇంజక్షను యిచ్చుట మంచిది.

సాధారణమైన అన్ని పరిస్థితులయందు భోజనమైన వెంటనే ఇంజక్షను చేయరాదు. అట్లు చేసినచో ఔషధము గాని తత్వముగాని వెంటనే వికటించవచ్చును. భోజనమైన పిదప రెండు మూడు గంటల వ్యవధికి పిదప ఇంజక్షను చేయుట మంచిది. క్వినైన్ సంబంధముగా తయారగు ఇంజక్షనులు జ్వరము జ్వరకసూర్వము యాయరాదు, జ్వరము జారుటకు పూర్వము ఒక గంటముందుగాని పూర్తిగా జ్వరము జారినవెనుక ఒకగంటకు గాని యిచ్చుటచే వ్యాధి తిరిగి రాకుండా చేయుటకు వీలుగానుండును.

శరీరమున జ్వరము నిలచియుండగా క్వినైన్ సంబంధమైన ఇంజక్షను యిచ్చుటవల్ల వాంతులు తాపము



భౌతి నిద్రాభంగము ఆయాసము మొదలగు అనేక లక్షణములు సంప్రప్తించుటకు అవకాశము మెండుగా గలదు. ఇంతియేగాక అట్టి పరిస్థితులలో వ్యాధిని పైలక్షణములను గూడా తగ్గించుటకు నాలుగైదు రోజులు శ్రమ పడవలసి యుండును.

పరిస్థితిని గమనించక అవకతవకగా యిచ్చిన పై ఇంజక్షనువల్ల కొద్దిగా స్వస్థత చేకూరినట్లు గానుపించినను, స్వల్పమైన వ్యవధికి పిదప మరల మరల జ్వరము తీవ్రతనొంది అనేక యిబ్బందులు కల్పించవచ్చును.

ఇట్టి జ్వరమునకు క్విన్తెన్ నందుగల పైత్య గుణములు లేని ఇంజక్షన్ యివ్వవలసి యుండును. క్విన్తెన్ ను బాలురకు బలహీనులగు వారలకు పైత్య స్వభావము (తత్వము) గలవారలకు గర్భిణీస్త్రీలకు యివ్వరాదు. చాల వరకు “సింకోనిన్” క్విన్సార్సనాల్ వాడవలసి యుండును. “సింకోనిన్” యందు క్విన్తెన్ గుణములులేవు. జ్వరము పైన ఇంజక్షన్ యివ్వవలసిన క్విన్సార్సనాల్ బాగుగా తోడ్పడును. కొద్ది జ్వరముపై సందేహములేక యివ్వవచ్చును. యిందు క్విన్తెన్ గుణము కనుపించదు. దీనిని కూడ, క్విన్తెన్ తో తయారుచేయుదురు. గాని యిందు క్విన్తెన్ యొక్క చెడు గుణములు కనుపించవు. “క్విన్తెన్” పడని వారలకు యెన్నడు క్విన్తెన్ ఇతర ఔషధములలో చేర్చక

యివ్వరాదు. మలేరియా జ్వరమునకు క్విన్వైన్ కు మించినది కనుపించదు. మలేరియా క్రిములను సంహరించుటకు క్విన్వైన్ బాగుగాతోడ్పడును; క్విన్వైన్ లో ఆర్కినిక్ (పాషాణ సంబంధము) చేరియుండుటచే సాధారణమైన క్విన్వైన్ ప్రయోగము కంటెను దీనిశక్తి అధికమని యెంచబడుచున్నది.

## ఇంజక్షన్ చేయు వైద్యుడు శుభ్రముగా నుండుట.

ప్రతి ఇంజక్షన్ వైద్యముచేయు వైద్యుడును శుభ్రముగానుండుట చాల అవసరమై యున్నది. ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు చేతులు; ఇంజక్షన్ పరికరములు శుభ్రముగా నుండుట, చేతులను “రై ఫ్ బాయి సబ్బుతోగాని, డిటాల్ తోగాని” శుభ్రము చేయవలయును.

రోగికి ఇంజక్షన్ చేయు స్థలమున రై ఫ్ బాయిసబ్బు లోను డిటాల్ లోనుకడిగి తర్వాత దూదినిస్పీరిటుతోముంచి బాగుగా రుద్దిన, ఆ ఛాగము బాగుగా శుభ్రమగును. పిదప అట్టి స్థలమున ఇంజక్షన్ చేయవలయును. ఇంజక్షన్ చేసిన తర్వాత ఆ స్థలమున బాగుగా రెండునిమిషముల పాటు రుద్దుచుండిన మందంతయు తొందరగా శరీరము

నందు ప్రవేశించి రక్తమున కలసిపోవును. ఇంజక్షన్ చేసిన తర్వాత సూదులను సిరంజియొక్క భాగములను మరగించుటగాని, లేదా స్పిరిట్ నందు యుంచుటగాని మంచిదే. యిట్లు చేయనియెడల అందు రక్తకణములలో యుండు క్రిములుగాని లేదా దుష్ట పదార్థముగాని నిలవ యుండి మరల వేరేవారికి ఇంజక్షన్ చేసిన వారికి యితర విధముల వ్యాధులు బాధ సంభవించ వచ్చును. సూదులు మొద్దుబారిన వాటితో ఇంజక్షన్ యివ్వరాదు. అట్లు చేసినచో రోగికి బాధయేర్పడి ఇంజక్షన్ చేసిన స్థలమున నొప్పి యేర్పడును. మొద్దుబారిన సూదినితీసి క్రొత్తదానితో చేసిన మంచిది. ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే మరగించు సూదియందుగల రంధ్రమున సన్నని తీగెవుంచుట వలన సూదికి త్రుప్పు దుమ్ము పట్టక శుభ్రముగా యుండును. ఇంజక్షన్ చేసినచో యేమాత్రము నొప్పిలేకుండ నిధానముగా ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. ఇంజక్షన్ నుండి వారికి యేబాధలురాకుండ కాపాడుట వైద్యుని కర్తవ్యము. వైద్యుడు ఈ విషయముల యందు ముందు జాగ్రత్త పడవలసి యుండును.

ఇంజక్షన్ కడుజాగ్రత్తతో చేయుట.

ఇంజక్షన్ ద్రవము (అనగా) మందు పలచని దై నచో సన్నని సూదులు వాడవలసియుండును. (అనగా)



No. 16 & 18 Needles వాడవలసి యుండును. ఇంజక్షన్ మందు ఆయిల్ Oil సంబంధమైన యెడల యెక్కువ నెంబరు నూదులు వాడవలసియుండును. సుమారు No. 12 No. 14 No. 1 No- 2 Needles వాడవలయును. యిట్లు వాడుటవలన ఇంజక్షన్ సిరంజినందుండు మందు తొందరగా శరీరమునందు ప్రవేశించును.

ప్రతివారికిని ఇంజక్షన్ చేసిన తర్వాత అయిదు నిమిషములపాటు విశ్రాంతియిచ్చుట మంచిది. ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే రెండు నిమిషాలపాటు. టీంచర్ ఆయోడిన్ బాగుగా పూయుట వలన, ఇంజక్షన్ యిచ్చినభాగము నొప్పిలేక యుండును. గుండె బలహీనము గలవారలకు రక్తము సరిగా ఆడని వారలకున్న ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. చేసిన యెడల ప్రాణాపాయము సంభవించును. గుండెలునిలిపి వేయును. చిన్న వయస్సు వారలకు కూడ, ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. ప్రతి వ్యాధులయందు రక్తము సరిగా ఆడునట్లు గ్రహించుటకు వుదయము సైతస్కోపుద్వారా పరీక్షించవలయును. తరువాత ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. పరీక్షించనిదే ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ యివ్వరాదు.

ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ యందు వైద్యుడు ముందు కడుజాగ్రత్త వహించవలయును. యే వ్యాధియందైనను అవసరముకొద్ది ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్లు చేయరాదు.



అవసరముకొద్ది చేయు ఇంజక్షనులు, చర్మవస్తి, కండర  
వస్తి ఈ రెండే యెక్కువ నేయుదురు. ప్రతిదినము  
ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. రెండుమూడు దిన  
ముల వ్యవధిపైన చేయవలయును. యే ఇంజక్షన్ నను  
డబ్బుకు ఆసించి మాటిమాటికి చేయరాదు. చేసినరోగికి  
రోగమునకు శ్రమ తీవ్రత ఆయాసము కలుగుటయేగాక  
రోగికి గల రోగము నివారించక యితరబాధలు సయితము  
సంభవించును. యిప్పటికే చాలవరకు వైద్యులు వ్యాధౌకటి  
మందౌకటి యిచ్చి వ్యాధులను నివారించలేక నమ్మకము  
తెని వైద్యులగుచున్నారు. యెందుకగు చున్నారనిన? యే  
వ్యాధికి యే ఇంజక్షన్ యివ్వవలయునో వారికి తెలిసి  
యున్నను అప్పటికి వారివద్ద వ్యాధికి తగిన ఇంజక్షన్  
లేనందున (లేదా) లభించనందున ధనాభావముచే యేదో  
ఒకటి వాడుటచే ఈచెడ్డపేరు వచ్చుచున్నది. రోగి వైద్యుని  
యొక్క ఇంజక్షనుపై నమ్మకము లేనివాడగుచున్నాడు.  
ఇట్లు డబ్బుకాసించిన వ్యాధులు యెన్నటికి నివారించుట  
కష్టము. రోగికి ఇంజక్షను లన్నియును, ఒకేస్థలమున  
చేయరాదు. స్థలములు మార్చుచు యిచ్చుచుండవలయును.  
ఒకేస్థలమున ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుండిన గడ్డకట్టుచుమిక్కిలి  
నొప్పి సంభవించును. ఇంజక్షన్ (అనగా) సూదియొక్క  
రంధ్రముద్వారా శరీరములోనికి ఔషధము సులభముగా  
ప్రవేశ పెటగల సదుపాయము.

# అజాగ్రతగా ఇంజక్షన్ చేసిన సంభవించు

## అ పా య ము లు

ఇంజక్షన్ చేయుటకు ముందు వైద్యుడు బాగుగా జాగ్రత్త పడవలసి యుండును. ఇంజక్షన్ యిచ్చు స్థలము బాగుగా నిర్ణయించి సూదిని నరమునకు తగులకుండ గ్రుచ్చవలయును. సూది పొరపాటున నరమునకు గాని వెముకకుగాని నరము మొదలగు వాటికిగాని తగిలిన యెడల వ్యాధికి శరీరమునకు అమితమగు బాధలు యేర్పడును. కొన్ని పరిస్థితులయందు గడ్డకట్టి నొప్పికలిగి కొన్ని దినములకు క్షురువుగా యేర్పడును. ఇట్లయినచో దీనికి తగు శ్రద్ధతో చికిత్స చేయవలసి యుండును. చాలవరకు నొప్పిగల స్థలమున గోధుమపొట్టుతోను ఉప్పుతోను కాపడము చేయవలయును. పుండుగా మారినదానిని మాత్రము “అయోడెక్సు”ను పైన రాయుటకు ఉపయోగపడును. “డిటాల్”తో పుండును శుభ్రపరచుట వలన పుండును నివారించుటకు గాను దానియందుగల మాలిన్యమును వెడల గొట్టుటకు బాగుగా లోడ్పడును. శరీరమున మాంసము క్రుశ్శినప్పుడే (సెప్టికు) అని అనుచుందురు. పుండు మానుటకుగాను పుండు తగ్గించే ఆయింటు మెంట్లను వాడవలసి యుండును. పుండునుండి చీము నివారించుటకుగాను యితర విధముల ఇంజక్షన్లు చేయవలసి యుండును.

చాలవరకున్న దియో సల్వేటు ఆప్సోడియం బాగుగా ఉపయోగపడును. స్థలము నిర్ణయించి ఇంజక్షన్ చేసిన యెడల యేవిధమైన బాధలు సంభవించనేరవు. సూదులను సిరంజిని మరగించని యెడలకూడ (సెప్టిరు) కావచ్చును. యెన్నటికిని యేస్థలమున యీయతగిన ఇంజక్షను లాయా స్థలములందే యీయవలసియుండును.

## ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు గాలి బుడగలు సిరంజినం దేమాత్రము లేకుండా చేయుట ముఖ్యవసరము

ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు సిరంజి నందు యేమాత్రము గాలి బుడగలు లేకుండ జాగ్రత పడ వలయును. సిరంజినందు గాలిబుడగలు ఇంజక్షను బాష ధము ద్వారా శరీరమునగాని ముఖ్యముగా రక్త నాళము లోనికి ప్రవేశించిన మాత్రమున అప్పటి కప్పుడే ప్రిణా పాయము సంభవించక తప్పదు. సిరంజీని నిటారుగా నిల బెట్టి గాజుకడ్డిని నెమ్మదిగా పైకినొక్కుచు రెండుమూడు చుక్కలమందు సూదిమొననుండి పైకి విడిచిన పిదప గాలి బుడగలు సిరంజీనందు లేవనివైద్యుడు గ్రహించ వల యును. ఇట్లు గాలి బుడగలు లేనిది బాగుగా చూచి, ఇంజ



క్షణ్ణ చేయవలయును. స్థిరంజినందు యేమాత్రమైనను గాలిబుడగలుండిన యెడల అవి రక్తనాళముద్వారా హృదయమున ప్రవేశించి ప్రాణాపాయము కలిగించును. గాన దీనియందు, బాగుగా జాగ్రతపడవలయును. క్రొత్తవారికి ఈ ఇంట్రీవీనస్ ఇంజక్షను ప్రయోగము కష్టమైనదని చెప్పవచ్చును. గాని ప్రాక్టిసు గల వారలకు సులభమైనదనవచ్చును. యెవ్వరైనను ఇంట్రీవీనస్ ఇంక్షణ్ణ చేయునప్పుడు ఈ విషయములయందు జాగ్రత పడ వలయును.

## ఇంజక్షనే సూచీముఖ యంత్రము

సూచీముఖ టాపథ ప్రయోగముని మనపూర్వులు భావించు దానినే ఆంగ్లేయ వైద్యమునందు ఇంజక్షణ్ణ అనుచున్నారు. సూచీముఖయంత్ర విద్య ఆంగ్లేయులకు మన సిద్ధాంతమునుండే లభించినటుల కనబడుచున్నది. మన వైద్య పరిశోధకులు, మాధవుడు శుశ్రుతుడు అశ్వినీ కుమారులు మహర్షులు దీనినికని పెట్టి యున్నారు. పూర్వమున మనవారలు దీనిని యెరిగియే యున్నారు. దీనిని ఆయుర్వేద వైద్యులు సూచి మందనిరి. ఆంగ్లేయులు ఇంజక్షణ్ణ విద్యయని యనుచున్నారు. ఇంజక్షణ్ణ చేయుటకు ప్రతి ఆయుర్వేద వైద్యునకు హక్కుకలదు. సూచీ

ముఖ వైద్యము ప్రతివారికిని యివ్వకూడదనియు అవ  
సరమును బట్టియు ఔషధము తొందరగా గుణము నిచ్చు  
టకుగాను, ప్రమాదస్థితి యందు అప్పటికప్పుడే బాధలు  
నివారించుటకును విషసంబంధమైన ఔషధము మ్రింగిన  
వేళలయందును, వ్యాధిచే స్పృహతప్పి నప్పుడున్న ఈ  
సూచీముఖ ప్రయోగ చికిత్స చేయవచ్చును. ఔషధ ద్రవ  
మును పిచికారి సహాయముచే శరీరములో సూదిద్వారా  
ప్రవేశపెట్టు దానినే సూచీముఖ ప్రయోగమని నా అభిప్రాయము.  
దీనిని ఆల్లోపతి డాక్టరు, ఇంజక్షన్ యని పేరు  
పెట్టినారు. ఆయుర్వేదమున, సూచీముఖ యంత్రముని  
దానికి పేరుకలదు. ఆయుర్వేద వైద్యులు ఇంజక్షన్ విధా  
నము మన విద్యకాదని కొందరు అనుచున్నారు. ఇట్టిది  
మన ఆయుర్వేదమునందు చూచిన, తప్పక ఇంజక్షన్  
విద్య మనదేనని ప్రతివారు ఒప్పుకొనక తప్పదు.

## ఇంజక్షనులు యెన్నివిధములు.

(వాటిని ఉపయోగించు స్థలములు)

1. ఇంట్రామస్కులర్ ఇంజక్షన్. వీనినికండరంతో తోతుగా  
చాల వరకు చేయుచుందురు. పిట్టపై యుండు గట్టి  
కండరము నందును భుజమున ఖండరమునందును  
చేయుచుందురు.

2. హై పోడర్ మిక్ ఇంజక్షన్. దీనిని చర్మముకింద నేతిదండ ముంజేతివరుసలో చేయుచుందురు. చేతి పై భాగము పిరుదుల యందును, వీపులయందును, కాలి మడమల స్థానముల యందును దీనిని చేయ వచ్చును. ఇట్టిది ముఖ్యముగా చేతి దండ చర్మము నందే చాలవరకు చేయుచుందురు.
3. ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్. దీనిని రక్తనాళమున చేయుదురు. చేతియందు రక్తనాళము గనుపించనియెడల కాళ్ళ యొక్క రక్తనాళమునకుకూడ చేయుదురు. చేతియందు యెక్కడి సిరాయందైనను రెలసి చేయ వచ్చును.
4. చర్మముకోసి సిరాయందు ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయుట. దీనిని చాలవరకు కలరా వ్యాధులయందు నరము కనిపించని వారలయందు చేయుచుందురు. యిది చేసిన గాని పిదప దీనిని మాన్ప వచ్చును.
5. ఇంట్రస్క్రినల్ ఇంజక్షన్. దీనిని వీపుభాగమున వెన్నుబొక్కయందు బ్రహ్మ దండినాళమున ఇంజక్షన్ చేయుదురు.
6. ఇంట్రడర్మల్ ఇంజక్షన్. దీనిని చర్మమునందు గల పొరలలో చేయుదురు. ఇట్టిదే కలరా మసూదికల యందును టీకాలుకూడ చేయుచుందురు.



7. ఇంట్ర ఎడ్వామినన్ ఇంజక్షన్. దీనిని చిన్న పిల్లలకు ఇంట్రవీనస్ పద్ధతి యివ్వలేని యెడల దీని సహాయముతో చేయుదురు. నాభిక్రింది చర్మమును కోసి (పెరిటోనీయ) యందు ఇంజక్షన్ చేయుచుందురు.
8. ఇంట్ర సేరిబ్రల్ ఇంజక్షన్. దీనిని కపాలమునకు వెనుకగా రంధ్రముచేసి సూదిని గ్రుచ్చి మందు విడుతురు. ఇది మహా కష్టసాధ్యమైనది. దీనిని చాలవరకు యే చిన్న చిన్న డాక్టర్లు చేయలేరని చెప్పవచ్చును.
9. రెకుటాల్ ఇంజక్షన్. దీనిని ఆసనమువ్వారా పిచికారి సహాయముతో మందు ఎక్కించుదానినే ఎనిమా యనుచున్నాము.
10. సెంపుల్ ఇంజక్షన్. దీనిని శరీరమునందుగల అన్ని రంధ్రముల యందు ఔషధము వేయుచున్నారు.

ఈ పై వ్రాసిన ఇంజక్షనులలో చాలవరకు చూడ సామాన్యులకు నాల్గు విధములు వాడుకలో గలవు యితర విధములైనవి మనవారు వాడుక జేయలేరు. వీటిని చాలవరకు “స్పెషలిస్టు డాక్టర్లు” వాడుచుందురు. పూర్వము నుండియు యిప్పటివరకు ఇంజక్షను పద్ధతిని బోలిన ప్రయోగ పద్ధతులవంటివి మన దేశమునందు కొన్ని విషయములు గలవు. చేతిపైనగాని, యితర చోట్లగాని గుంట గలగర పసరుతో సూది సహాయమున పచ్చబొట్లనివేయుట

కలదు. వీటినికూడ ఇంజక్షనుకు సంబంధించిన వేయని చెప్పుకోవచ్చును. నొప్పిగల స్థలమున పచ్చ వేయించుండుట ఔషధమును శరీరమున మర్దన చేయుదానివలె యిదికూడ ఒక విధమైన చికిత్సయని చెప్పుకోవచ్చును. ఇంజక్షన్ చెయుటకు ప్రతి ఆయుర్వేదవైద్యునకు హక్కుగలదు. దీనినినిషేధించుటకు ప్రభుత్వముకూడ నిరాకరించలేదు. యెందుకు నిరాకరించలేదు అందురు: ఈ ఇంజక్షన్ విద్య మనదే మనవారుకూడ చేయుచుండిరి. ఇది మన ఆయుర్వేద శాస్త్రమందు కలదని చెప్పవచ్చును. అల్లోపతి డాక్టర్లు మేముతప్ప యిరర విధముల వైద్యులు ఇంజక్షన్ యివ్వరాదనిరి. వారికే ఈ ఇంజక్షన్ విద్య లభించె నట. బాగుగా చూడ ఈ ఇంజక్షన్ విద్య ఆయుర్వేదము నందు కలిగి యున్నందుననే దానిని మనము సూచీముఖ యంత్రమని యనుచుందుము. అదియే ఇంజక్షన్ విద్య. మన ఆయుర్వేదమునందు అస్త్రములని అనేక విధముల గలవు. వీటిని మనవారలు మహర్షులు ఋషులు కనిపెట్టి యుండిరి. వీటినే మనము ఇంజక్షన్ యని భావించు చున్నాము. ఇంజక్షన్ సూచీముఖ ప్రయోగమని యన వచ్చును. వీటిని యిప్పుడు సుమారు, పది సంవత్సరముల నుండి అమలులోకి తెచ్చియున్నారు. ఆయుర్వేద ఇంజక్ష నులు చాల తక్కువగా యున్నవి. ఇట్టివి యింకా చాల వరకు వాడుకలోలేవు. ఈ ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులను మన

వారలు పరిశోధించి వీనియందుగల గుణములు బైలుపరచి యున్నారు. ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు అవతరించిన నాటి నుండి, ఆయుర్వేద వైద్యులు గర్వపడవలసినదే. ఆయుర్వేదమునందు యింకా చాలవరకు క్రొత్తఇంజక్షనులు కనుగొనుచునే యున్నారు. కొన్ని విధములై నవి మాత్రము యిప్పటికి బాగుగా గుణము నిచ్చుచున్నవి. ఆయుర్వేద వైద్యులు తప్పక ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు వాడి వాటిగుణములు కనుగొని ఆయుర్వేదము వృద్ధి గావించగలరని నేను ఈ గ్రంథమును ఈ విధమున వ్రాసి, మీకందించి తిని. యిది నా పార్థన.

“స్టెర్లైజ్,” (అనగా) నేమి.

“స్టెర్లైజ్” (అనగా) సూదులు. సిరంజి భాగములను, నీటియందు మరగించి శుభ్రపరచునట్టి దానినే స్టెర్లైజ్ అనుచుందుము. ప్రతిఒక్క ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు సిరంజిని సూదిని స్టెర్లైజ్ చేయుట ముఖ్యమైనది. “స్టెర్లైజ్” చేయక ఇంజక్షన్ చేయుట ప్రమాదకరమని భావించవచ్చును. ఇంజక్షన్ పరికరములను మరగించి, బాగుగా శుభ్రముచేసి, ఇంజక్షన్ చేయవలయును. దీనిని అల్లోపతివారు స్టెర్లైజ్ అని అనుచున్నారు. మన



వారలు దీనిని “మరగించుట” యని, అనుకొనుచుందురు. సిరంజి భాగములను విడదీసి సూదులయందుగల తీగలను లాగి, సిరంజిని పెట్టెయందు నుంచి అందు నిండుగా నీళ్ళు బోసి, స్పిరిట్ లైట్ దీపముపైగాని, “స్టోపోయ్యి” యందు గాని కుత కుత నీళ్ళు మసలువరకు నుంచి తర్వాత తీసి, చల్లార్చి శుభ్రపరచి, ఇంజక్షన్ చేయవలయును. సిరంజీని సూదులను మరగించిన తర్వాత చేతులతో తీయకూడదు. చిమట సహాయముతో తీయుచుండవలయును. మరగించిన తర్వాత చల్లార్చిన వెంటనే ఉపయోగించు కొనవచ్చును. ఇంజక్షను చేయబడని అన్ని వేళలయందును సూదియందు తీగను యుంచుట మంచిది. ఎన్నటికిని, సిరంజిని అశుభ్ర తోవుంచిన, మలినముచే తుప్పుకలిగియుండును. అన్ని వేళలయందును, సిరంజి సూదులను శుభ్రపరచి యుంచుట ముఖ్యవసరము. ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు చేతులనుకూడ స్టెర్లైజ్ చేయుట, (లేదా) డిటాల్ సహాయముతో శుభ్ర పరచుట అవసరము. ఇంజక్షన్ విధానమందు ప్రతి వైద్యుడును ప్రతి అంశమునందును శ్రద్ధవహించి కడు జాగ రూకతతో మెలంగుట ఉచితము.



# DETTOL

## ANTISEPTIC

డిటాల్ యొక్క ఉపయోగములు

ఈ ఔషధద్రవము శుభ్రము చేయుటకు గాను ఉపయోగపడును. క్రిములను, విషపదార్థములను పోగొట్టునట్టిది, శరీరమునకు మృదుత్వమును గలుగజేయునట్టియు ప్రత్యేకముగా దుర్వాయువులను దుష్ప్క్రిములను పోగొట్టి ఇది బాగుగా లోడ్చును. ఇది వైద్యులకు అనేకవిధములుగా పనికివచ్చుచుండును. ఆసుపత్రులకు (వైద్యశాలలకు) శిశురక్షణ శాలలకు, డాక్టర్లకు, వైద్యులకు, గృహస్థులకు, మునిసిపాలిటీలకు అనేక సందర్భములయందు శుభ్రతకు బాగుగా లోడ్చును. దీనియందు మంచి వాసనగలిగి యుండును. చర్మము దంతములు దీనితో కడుగవచ్చును. వస్త్రములకు మచ్చలు పడునట్లు చేయదు. ఈమందు అనేక విధములైన దుష్ప్క్రిములను సంహరించు శక్తి గలిగి యున్నది. దీనిని నీటిలో మిశ్రితము చేసి కడుగుట కుపయోగించ వలెను. గాయములు పుండ్లు పరిశుభ్రముగా నుంచవచ్చును. వ్యాధిగ్రస్తుల గదులయందు చిలికిన యెడల మంచివాసన గలిగి అంటు వ్యాధులను అంటనీయకుండ కాపాడును. అంటువ్యాధులయందు రోగి గుడ్డలు దీని నీటిలో ఉతుకవచ్చును. వ్యాధిగ్రస్తుని

అవయవములను దీనితో కడుగవచ్చును. మాలిన్యముగల పదార్థమునుతీసి వేయుటకు బాగుగా తోడ్పడును. క్షిరోగ్య వంతులు దీనితో స్నానము చేయుటకుకూడ, బాగుగా ఉపయోగపడును. వేడినీరు మిశ్రితము చేసి, ఎనీమాలకు ఈ మొదలయిన వాటికి ఉపయోగించ వచ్చును. దీనితో గృహములు గదులు శుభ్రము చేయుటవలన, క్రిమిజాడ్యములు, అంటుజాడ్యములు నిరోధించుటకు బాగుగా ఉపయోగించును. చెవులో చీముకారు దానికి, దీనితో కడుగు చుండిన అందుగల క్రిములను సంహరించును. యితర విధములై న అనేక అంటుజాడ్యములందు దీనితో కడుగుట వలన, అంటువ్యాధులు విస్తరించక సమసి పోవును. ఈ మందు ఒక గ్లాసులో పదిచుక్కలుపోసి, వేడినీరు కలిపి నోటిలో పుక్కిలించి ఉమ్మి వేసినయెడల నోటి యందు గల దుర్వాసన నివారించును. విషపదార్థములను నివారించు టకు గాను బాగుగా గుణమునిచ్చుచుండును. సిరంజులు పిచుకారులు సూదులు ఆఫరేషన్ చేయు కత్తులు చిమటాలు యితర విధముల వైద్య పనిముట్లు మొదలగునవి కడుగుటకుగాను బాగుగా ఉపయోగపడును. చర్మవ్యాధుల యందును, కడుగుటవలన, శుభప్రముచేయును. దీనియందు యింకా చాలగుణములు కలిగి యుండును.

N. B. ఈ మందు కడుపులోనికి మాత్రము త్రాగ కూడదు.



సాధారణముగా అవసరముగు ఇంజక్షన్  
సిరంజీలు, మొదలైన పరికరములు.

( సూదుల నెంబర్లు )

1 Box No 16 Needels, 1 Box 12 సూదులు  
గలపెట్టె No. 14 గలవి, No. 1 సూదులు రెండు No. 18  
గల సూదులు (12) ఈ సూదులు నెంబర్ల ప్రకారం లభించు  
చుండును.

( సిరంజీ పిచికారులు )

1 1 1 1  
1-CC 2-CC 5-CC 10-CC లభించును.  
ఒకచిమట, నాలుగ్గిట్టల్ సిరంజీపెట్టెలు ఒక స్పిరిటుల్ యాంపు  
మరగించుటకు కొంత కాటన్ కార్బాలిన్ Shop ఒక  
బాటల్ డిటాల్, ఒక బాటల్ రెక్టిఫైడ్ స్పిరిట్ 1/2 పౌను  
టించర్ అయోడిన్ ఈ వస్తువులు వైద్యులకు నిత్యవ  
సరమై యుండును. గాన ప్రతి వైద్యునివద్ద ఈ వస్తువులు  
వుంచుట చాల అవసరమై యుండును.

ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయుటకు ఒకరబ్బర్,  
నరము ఉబ్బుటకు చేతికి కట్టుటకుగాను ఇది ఉపయోగ  
పడును.

(౬)

ఇంజక్షను చేయుటకు పూర్వము

అంపుల్సు కదలించుట ముఖ్యము.

ప్రతిఒక్క ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు, ఇంజక్షన్ అంపుల్సును బాగుగా రెండుమూడు మార్లు కదలించి, రంపముతో కోసి, సిరంజి మొన (నూదిని) అంపుల్సునందు నుంచి, పిస్టన్ రాడును లాగుచుండిన అంపుల్సునందు గల మందంతయు సిరంజిలోనికి ప్రవేశించును. అంపుల్సును కదలించనిదె మందును సిరంజిలోనికి లాగకూడదు. అంపుల్సు (అనగా) ఇంజక్షన్ మందుగల గాజుబుడ్డి, చాల వరకు అంపుల్సు  $\frac{1}{2}$  CC నుండి 20 CC వరకు అంతకు యెక్కువగూడా లభించు చుండును.  $\frac{1}{2}$  CC నుండి 2 CC వరకు చర్మముక్రింద ఇంజక్షన్ చేయుచుందురు. 1 CC నుండి, 10 CC వరకు కండరముతో ఇంజక్షన్ చేయుచుందురు. 2 CC నుండి, 20 CC అంతకు యెక్కువకూడ ఇంట్రావీనస్ రక్తనాళమున ఇంజక్షను చేయుచుందురు.

“వయల్స్” ఔషధవ్ర్యముతో నింపి

రబ్బరుమూతతో లభించు బుడ్లు.

వీటిని చాలవరకు వయల్స్ లేవా బల్బు అని కూడా అనుచుందురు. వీటియందు చాలవరకు పొడరు రూపక

ముగా ఔషధము లభించుచుండును. పౌడరు మాదిరిగా నుండు బుడ్లయందు డిస్టిల్‌వాటర్ నార్మల్‌సైలె నుతో మిశ్రితము చేయుచుందురు. కొన్ని ఇంజక్షను ద్రవ్యములు మాత్రము ద్రవపదార్థముగానే లభించుచుండును. ఇంకను కొన్ని పౌడర్లున్ను కొన్ని ద్రవరూపముగాను, కొన్ని ఆయిల్ రూపకముగాను లభించు చుండును. ప్రయోగమునకు పూర్వము వీటినికూడ కదలించి, ఇంజక్షన్ చేయుట మంచిది. రబ్బరు మూతకు సూదిని గుచ్చి వయల్‌నందుండు మందును వలసినంత లాగవలయును. రబ్బరు మూతగల బుడ్లయందు గాలి చొరనేరదు. సీలు బాగుగా బిగించియుండును.

ఇంజక్షను అంపుల్స్‌తో నుండు పెట్టె  
దానిపై నుండు వివరములు.

అంపుల్సుగల పెట్టెపైన ఔషధము యొక్కపేరు. ఒక అంపుల్సునకెన్ని CC లు. అంపుల్సునందు యెన్ని గ్రేయునుల ఔషధముండును. అంపుల్సు నందుగల మందు యొక్క ఉపయోగములు. వాటివాడుక యేస్థలమున ఇంజక్షను చేయవలయును. ఇంజక్షన్ తయారు చేయబడిన తెది యెన్ని నెలలువరకు ఇంజక్షను ఔషధము నిలవయుండును. యెన్నిదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.



కంపినివారి లై సన్ను నెంబరు మొదలగు యీ యన్నివివరములును ఇంగ్లీషు అక్షరములలో వ్రాసియుండును. ఇందు కొన్ని కంపిసీలవారు పై వివరములలో కొన్నిమాత్రమే క్లుప్తముగా వ్రాయరు. విటిని మనము, ఇంజక్షన్ చేయుటకు ముందు చదివి గ్రహించుకొన వలయును. ఇంజక్షన్ పెట్టెయందు ఒక ర ములభించును. ఇది ఆంపుల్ను కోయుటకు ఉపయోగపడును.

సాధారణముగా ప్రతి ఇంజక్షన్ను పెట్టెయందు ముందుయొక్క గుణము మోతాదు మొదలగు వివరముల సూచించు నట్టి ఒక కాగితము నుంచబడి యుండును.



పంచాయతీ  
వేమన గ్రంథాంశం  
తెలంగాలు :: పుస్తకం

శ్రీ

# జింజి క్షన్ గైడ్

1. దియోసల్ఫేటు ఆఫ్ సోడియం.

**Thoy Sulphate of Sodium**

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్లు (అనగా) కండరములందు యాయవలసిన ఇంజక్షన్లు.

2 CC ద్రవములో 15 గ్రాములపరకు, పై ఔషధము చేరియుండును. “సాల్ వార్ సన్” లేక నియోసల్ఫరు సనల్ మొదలగు పాషాణ సంబంధమైన ఇంజక్షన్లును “సిపిలీస్” అనగా సవామేహ సంబంధమైన జబ్బులకు వాడవలసి వచ్చినచో, సూదిని రక్తనాళము లోనికి గ్రుచ్చి నప్పుడు రక్తనాళము లోనికి పోవలసిన ఔషధము పొర పాటు వలన చర్మము క్రిందికిగాని, కండరము లోనికిగాని ప్రవేశించుటచే వాపు, మంటలు, పోట్లు, బాధ మొదలైనవి కలుగుట సహజము గాన అట్టి ప్రమాదస్థితిని తొలగించుటకు పై “దియోసల్ఫేట్ ఆఫ్ సోడియం” ఇంజక్షన్లు ప్రయోగించి రక్తనాళమునందు ప్రవేశింప వలసిన ఔషధము చర్మములోనికో, కండరములోనికో పోవుటచే యేర్పడిన బాధలను వెంటనే నివారింప వచ్చును. బాధ

యేర్పడిన స్థలమునకు చుట్టు సోడియం థియోసల్ఫేటు ద్రవమును కొద్ది మోతాదులలో రెండుమూడు ఇంజక్షన్లు వాడినయెడల విరుగుడుగా పనిచేసి వెంటనే బాధలను నివారించును. పొరపాటువల్ల శరీరమునకు బాధ యేర్పరచిన పాషాణ సంబంధమైన ఇంజక్షన్ల ప్రమాదమును తొలగించునట్టి శక్తివంతమైన థియోసల్ఫేటు ఇంజక్షన్లు యొక్క ప్రయోజనమును ప్రధానమున వివరించడమైనది. ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయు వైద్యులు తప్పక పై ఇంజక్షన్ దగ్గర నుంచుకొనుట చాల మంచిది.

## 2. కాల్షియం గ్లూకోనేట్.

### Calcium Gluconate

ఇంట్రవీనసు అండు మస్కులరు, ఇంజక్షన్.

10 CC వరకు ఇంట్రవీనసు 5 CC వరకు ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్ను, క్షయవ్యాధులకు, శరీరమున సున్నపుధాతువు తగ్గినపుడు కలుచుండెడు దగ్గు, బలహీనత, జ్వరములు, శ్వేతప్రదరములు, రక్తప్రదరములు బలహీనత కలిగిన స్త్రీలకు ముక్కునుండి రక్తముపడుట తగ్గును. క్షయవ్యాధులందు కలుగు రక్తకాసలు, రక్తస్రావములను నివారించును. “శ్యాండోజు కంపెనీ” వారిది చాలామంచిది. వ్యాధిని గుర్తెగి, ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. బై కాల్షియం (BI) కంపెనీ వారిది పై మాదిరిగానే పనిజే



యును. క్షయవ్యాధులకు ప్రత్యేకముగా వాడుక జేయుదురు. బలహీనము గలవారికి గమనించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. గుండె దడగలవారికి కూడ జాగ్రత్తతో చేయవలయును.

N. B. వివరములు విపులముగా కార్షియం శాండ్ సోన్ నందు చూడుము.

3. కోలాంబిడ్ కార్షియం విత్ విటామిన్ డి.

Colloid calcium with vitamin D Injection

ఇంట్రమస్కులరు అండ్ హైపోడర్మికు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC లభించును. 5 మెలిగ్రాము. కార్షియంకు 5000 యునిట్సు విటామిను డి కలిపి తయారుచేయుదురు. క్షయవ్యాధికి కార్షియం తక్కువవున్నయెడల ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చినమంచి పనిజేయును. రక్తకాసలు నివారించుటలో మంచిగపని జేయును. గర్భిణీస్త్రీలకు కలుగు వాంతులు డోకులు నివారించి గర్భములోగల శిశువును ఆరోగ్యవంతునిగా వృద్ధి జేయుటయందు మంచి గుణము కలది. క్షయవ్యాధులకు అమృతమువలె పనిజేయును. ప్రతిదినము ఈ ఇంజక్షన్ యివ్వరాదు. మూడు దినముల కొకసారి యిచ్చుచుండవలయును. అర్ధ తలనొప్పి గల వారికి పన్నెండు ఇంజక్షన్ లిచ్చిన మంచి పనిజేయును. వీర్యనష్టమును నివారించి, శ్వేతప్రదరములను సరింపజేసి

బలము, పుష్టి కలుగజేయుటయేగాక శరీరమందలి సకల ధాతువులకు శక్తి నిచ్చును.

#### 4. కాల్షియం క్లోరైడ్.

Calcium Chloride

ఇంట్రీవీనసు, అండ్ ఇంట్రీమస్కులరు ఇంజక్షన్.

ఒక ఇంజక్షన్ లో నూటికి అయిదుపాళ్ళ దాషధముండును. నూటికి పదిపాళ్ళుగల ఇంజక్షన్ కూడ లభించును. 2 CC, 5CC, 10 CC సీసాలు వ్యాధిపరిస్థితినిబట్టి. బలమునుబట్టి వాడవలెను. ఆపరేషన్ చేసినవెంటనే వచ్చు రక్తమును తగ్గించుటకు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుందురు. గాయములు, దెబ్బలు తగిలినప్పుడు వెడలుచుండెడి రక్తమును వెంటనే తగ్గించును. ముక్కు బెదరి కారు రక్తమునుకూడ తగ్గించును. క్షయవ్యాధియందు గలుగు రక్తకాసను వెంటనే తగ్గించును. రక్తాతిసారములను తగ్గించును. రక్తస్రావముల నివారించును. శరీరములో నుండు అవయవములనుండి వెడలు రక్తస్రావముల నివారించును. ప్రసవానంతరము గలుగు రక్తస్రావములు నివారించుటలో మంచిగుణముకలది. గర్భిణితో ఉన్నస్త్రీలకు గలుగు బలహీనతను రూపుమాపును. సిఫిలీసు, మేహవ్యాధి వల్ల గలుగు మచ్చలు మొదలైన వాటిని మాయముజేయును. ఇంజక్షనులు 2 CC మొదలు 10 CC వరకు

హెచ్చించవలయును. క్షయవ్యాధి గలవారికి సాయంత్రము ఇంజక్షన్ యిచ్చిన చాల మంచిగుణము కలుగును. కండరము లోనికి ఇంజక్షన్ యిచ్చిన నొప్పి కలిగించును. ఈ ఇంజక్షన్ వలన వాంతులు, గుండెదడ కలుగును. అట్లు కలిగిన యెడల కొన్ని దినములు ఈ ఇంజక్షన్ ఆపుజేసి వ్యాధికితగిన ఔషధమును సేవించుచుండవలయును. ఇంట్రివీనసు ఇంజక్షన్ యిచ్చిన యెడల తలనొప్పి శరీరమంతట మంటలు మొదలై నవి లేచును. లేదా లేవక యుండవచ్చును. గనుక చాల ఆలోచనతో గమనించి ఇంజక్షన్ చేసిన చాల మంచిగుణ మియ్యగలదు. జాగ్రత్తో చేసిన పై వ్యాధులు తప్పక నివారణ మగును.

5. కోలాయిడ్ అయోడిన్.

Colloid Iodine

చర్మముకింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ద్రవముగల అంపుల్సు వాడుకొనవలయును. జ్వరము యెక్కువవున్నయెడల ప్రతిదినము 1 CC వాడవలయును. న్యూమోనియా, ఊపిరితిత్తుల సంబంధమైన వ్యాధులకు వాడుక చేయవలయును. జ్వరమును తగ్గించి, ఊపిరితిత్తుల బాధలు నివారించును. బాలింతలకు కలుగు సూతికా జ్వరములకు చాల మంచి పనిజేయును. సూతికా జ్వరమున కలుగుబాధలు నొప్పులు నివారించును.



దేహబలమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. జ్వరమును తగ్గించి, మంచిశక్తి కలుగజేయును. సాధారణమైన పగిస్థితులయందు 1 CC ఇంజక్షన్ వాడుచుండినచాలును. మొత్తము ఆరు ఇంజక్షన్లు చేయవలసి యుండును. పై వ్యాధులకు మంచిపని జేయును.

### 6. కో టార్నిన్.

Cotarnin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ఔషధ ద్రవములో ఒక గ్రైను ఔషధము కలిపి తయారు చేయుదురు. 1 CC వాడుచుందురు. క్షయ వ్యాధులలో కలుగు రక్తవాంతులు, రక్తకాసలు నివారించును. రక్తాతిసారములు, రక్తస్రావములు అధికముగా వెడలు ఋతురక్తమును తగ్గించుటలో మంచిపని జేయగలదు. ప్రసవమున కలుగు రక్తస్రావములకు కట్టిబాగుగా బలము గలిగించును. యీ ఇంజక్షన్ మాటి మాటికి జేయరాదు. వ్యాధి బలముల నెరింగి యివ్వవలయును. రక్తస్రావములు లేనియెడల ఇంజక్షన్ యివ్వకూడదు. చర్మముక్రిందనే ఇంజక్షన్లు జేయవలయును. కండరములోనికి గాని, రేష్థలములగాని ఇంజక్షన్ చేయరాదు. గమనించి చేసిన చాల మంచిపని జేయును.

## 7. కస్తూరి, మస్క్, ఇన్ ఈథర్

## Musk in Ether

చర్మముక్రింద చేయదగిన ఇంజక్షన్.

1 CC సీసాలోగల బాషధము తడవ తడవకు వాడవలయును. తరుణవ్యాధులలో కాళ్ళుచేతులు, శరీరము చల్లబడునట్టి సమయములలో ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే వేడి కలిగించును. అవసరమునుబట్టి గంటకు ఒకసారిగాని, అర్ధగంట కొకసారి గాని, పదిహేను నిమిషాల కొకసారిగాని వేడి వచ్చువరకు యివ్వవచ్చును. రోగికి వాతము హెచ్చుగా నున్న వాతనాడి తగ్గి తగ్గి నడచు సమయమందు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన యెడల వాతమును హరించి, నరములకు బలము కలిగించి రోగిని చావనీయకుండా కాపాడి మంచి శక్తిని కలుగజేయును. - నరములయొక్క క్షీణగతియందును శరీరమున చలువలు గ్రమ్మినప్పుడును పై ఇంజక్షన్ సంతీవివలె పనిజేయును.

## 8. కార్పొరల్ టాటియా యెక్స్ట్రాక్టు

## Corporaltatia Extract

ఇంట్రీమస్కులరు ఇంజక్షన్.

1. CC గల బాషధము దినము వాడనగును. - గర్భిణిరోవుండు స్త్రీలకు కలుగు వాంతులు, దోకులు, వేవిళ్ళు, తలతిరుగుట, పైత్యవికారములను నివారించును. ఋతు

దోషములందు సకాల బహిష్టు అగునట్లు జేయును. ముట్టు శూలకు పనిజేయును. వయస్సు ముదిరి రజస్వల కాని ఆడ పిల్లలకు యిచ్చిన రజస్వలను గావించును. సాధారణమైన పరిస్థితులయందు ఆరు ఇంజక్షనులు వాడిన మంచిది. దినము తప్పి దినముకూడ యివ్వవచ్చును.

9. కాఫిన్ అందు సోడియాబెన్జొయేట్.

Chapin and Sodiabenjoet

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC సీసాలో ఆయిదుగ్రేనులు లేదా యేడున్నర గ్రేనుల ఔషధముండును. 1 CC సీసాలో రెండున్నర గ్రేనుల ఔషధ ముండును. గుండె నీరసించినప్పుడు చురుకుదనము కలిగించి గుండెకు బలము కలుగజేయును. మూత్రము అధికముగా వెడలింపజేయును. శరీరము చల్ల బడినప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన వేడి కలుగజేయును. హృదయ దౌర్బల్యము, నీరసముగా నుండునపుడు మంచి పనిజేయును. న్యూమోనియావంటి శ్లేష్మ సంబంధమైన వ్యాధులు కలుగు నప్పుడును, వృద్ధత్వము గలవారికి కూడ యివ్వవచ్చును. తొందరగా పనిజేయును. దినము ఒక్క ఇంజక్షన్ చొప్పున వ్యాధి కుదురునంత వరకు యివ్వ వచ్చును.



## 10. క్యాంఫరు ఇన్ ఆయిల్.

Camphor in Oil (Intramuscular Injection)

చర్మముక్రింద కండరములోనికి యిచ్చు ఇంజక్షన్.

ఆలివ్ ఆయిల్, హార్తికర్పూరము కలిపి తయారు జేయుదురు. కర్పూరము కిగైనులున్న ఆయిలు పదిహేను చుక్కలు కలిపి సాధారణముగా తయారు చేయుదురు. గుండెయొక్క నీరసమును పోగొట్టును. గుండెకాయకు బలము కలిగించును. చురుకును బలమును కలిగించును. న్యూమోనియా వ్యాధులయందు మంచిపని జేయును. ఊపిరితిత్తుల వ్యాధికి పనిజేయును. శ్లేష్మము గొంతుకకు అడ్డము పడునప్పుడు గురుకుగల వ్యాధికి మంచిపని జేయును. చలువలు గ్రమ్మిన వారికి వెంటనే వేడి కలిగించును. వేడి వచ్చునంతవరకు గంటకు ఒకసారి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. పై వ్యాధులందు వేడి సరిగా లేనప్పుడు వెంటనే ఇంజక్షన్ చేసిన మంచి పనిజేయును.

## 11. క్యాంఫరు ఇన్ ఈథర్

Camphor in either

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ఆంపుల్స్ దొరుకును. గంటకు ఒకసారి లేక అర్థగంట కొకసారిగాని ఒక్క సి. సి. మోతాదు చొప్పున యివ్వవచ్చును. వేడి వచ్చునంతవరకు యివ్వవచ్చును. వేడివచ్చినచో ఇంజక్షన్ ఆపి, అవసరమైనమరల

చేయవలయును. రోగి మూర్ఛలోనున్న సమయ మందుకూడ ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. తొందరగా పని జేయును. అవసరమైన యెడల క్యాంఫరుఇన్ లీయిలు యిచ్చినకూడ పనిజేయును. మూడు లేక నాలుగు ఇంజక్షన్లు యిచ్చిన మంచిగా పనిజేయును. ఇంజక్షన్లు యొక్కవ యిచ్చినయెడల వేడి అధికమగును. గుండె యొక్క బలము, నీరసమునకు సయితము రెండు మాను ఇంజక్షన్లులకే గుణము కనుపించును. బాధ నివారణ మగును, ఊపిరితిత్తుల వ్యాధికూడా పనిచేయును.

## 12. క్విన్లైన్ బై హైడ్రోక్లోరైడ్.

Quinine Bi Hydrochloride  
Intramuscular Injection

కండరములలోనికి యిచ్చు ఇంజక్షన్.

1 CC తొ మూడు గ్రేనుల బాషధమున్ను 2 CC తో పది గ్రేనుల బాషధమున్ను యుండునట్లు తయారు చేయుదురు. 1 CC పిల్లలకున్ను 2 CC ల వరకు పెద్దల కున్ను వాడవలయును. మలేరియాజ్వరమునకు మంచి పని జేయును. వాంతులు, జ్వరము, కండ్లమంటలు, శరీరమున మంటలు చరిత్రొకూడి, దినము తప్పి దినము వచ్చే జ్వరము, తలనొప్పి, జ్వరము తగ్గిన తర్వాతనే పై ఇంజక్షన్ చేయవలసియుండును. ఇంజక్షన్ చర్మముక్రిందను యెన్నడు చేయరాదు. అట్లు చేసిన యెడల ఇంజక్షన్

చేసినస్థలము గడ్డకట్టి కొన్ని రోజులకు కురుపులు లేచి కుళ్ళుటకూడ సంభవించును. వీలైనంత వరకు పిట్టపై నుండు గట్టి కండరములోనికి ఈయవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన పైత్యముజేసి వాంతులకూడ కలుగును. జ్వరము తగ్గినపిదప ఒక ఇంజక్షన్ చేసిన జ్వరము, చలి నివారించును. మరల కొన్ని దినములకు తిరిగి జ్వరము రావచ్చును. కాని మూడు నాలుగు ఇంజక్షన్లు చేసిన చలి జ్వరము నివారించును, ఇంజక్షన్ చేసిన స్థలమున కొద్దిగా నొప్పియుండును. గడ్డకట్టినట్లుండునుగాని, వేడినీళ్ళతో కాపడము చేసిన గడ కరగిపోవును.

13. క్విన్యైడ్ ఆసిడ్ హైడ్రో బ్రోమైడ్.

Quinine Acid Hydro Bromide

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC 1 CC మొదలు వాడవచ్చును. (మలేరియా) చలి జ్వరమును నివారించును. రెండు మూడు దినములు వదలి వచ్చే మలేరియా జ్వరముకూడ నివారణ మగును. మూడు ఇంజక్షన్లు యిచ్చిన మలేరియావ్యాధి రప్పక నివారించును. మలేరియా గుణములను నివారించుటలో మంచి శక్తి కలిగినది.



# 14. క్విన్ టై హైడ్రోక్లోరైడ్ విత్ యుర్థైన్

Quinine Bi Hydrochloride with Urethane

కండరములలోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

3 గ్రైనుల సీసా. 1 CC 5 గ్రైనులు లేదా 10 గ్రైనులు గల సీసా 2 CC లో వుండును. గడ్డలు మొదలగు వ్యాధులకు ఆపరేషను చేయుటకు ముందుగా ఆపరేషనుచేయు స్థలమున ఇంజక్షన్ చేసిన ఆ భాగము తిమ్మిరి పట్టును. అచ్చోట మొద్దుబారినట్లుండును. ఆపరేషన్ చేసిన యెడల బాధ నొప్పి కలుగదు. ఇంజక్షన్ చేసిన అర్ధగంటకు తిమ్మిరి యెక్కును. మూలవ్యాధి యొక్క పిలకలు నివారించును. మూలవ్యాధికిగల బాధలు నివారించును.

# 15. బై సల్ఫాఫానమైడ్

Bi Sulphonamide Intramuscular Injection

కండరములలోనికి జేయు ఇంజక్షన్.

5 CC 10 CC వాడవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ సల్ఫే నామైడు మందు కలిసి యుండును. దీనిని గనేరియా వ్యాధి గలవారికి వాడుదురు. గనేరియా వలన కలుగు అన్ని అవస్థలకు పనిజేయును. 5 CC ద్రవము మూడు రోజుల కొకసారి వాడవలయును. అంపులు కదలించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

## 16. స్పెట మైడు-సోలు

Septamide Sol

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఇంజక్షన్ 5 CC ల అంపుల్స్ నందు లభించును. గనేరియా వ్యాధులకు, గనేరియావలన గలుగు అన్ని అవస్థలకు, బహిష్టుదోషములకు సవామేహసంబంధమున కలుగు క్రిమిజాడ్యమునకు మంచి పనిజేయును. (I. H.) కంపెనీవారిది మంచి పనిజేయును. దినము రెండు దినము ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుండిన గనేరియా వ్యాధులు నివారణ మగును.

## 17. సి టో డైన్.

Cytodin. (Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించును. రరుణజ్వరములలోను, జలుబు, విషపడిసెములలో కూడిన జ్వరము సమస్త జ్వరములకు ఈ ఇంజక్షన్ చేసినయెడల జ్వరములు నివారణ మగును. జ్వరమున్నప్పుడే 2 CC ఇంజక్షన్ నీయవలయును. జ్వరములను నివారించుటలో (I. H.) కంపెనీ వారిదే శ్రేష్ఠమగు మందు అదియే లభించును. మంచి గుణము కలిగించును. శరీరమున కేర్పడినట్టి యేవ్యాధి నైనను తీవ్రదశకు రానీయక కాపాడునట్టి శక్తి యీ ఔష

ధమునకు సహజముగాన వ్యాధి యొక్క ప్రారంభ దశ యందు దీనిని వాడిన మంచి ఫలితమొసంగును.

### 18. బై అమ్నిజీన్.

Bi-Omnigen, (Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు వాడుకజేయుదురు. జ్వరమువచ్చిన వెంటనే ఈ ఇంజక్షన్ చేసినయెడల జ్వరము అప్పటి కప్పుడే నివారణ మగును. విషపడిశములు, ముక్కు బిగ్గరపట్టుట, గర్దీచలువయున్న బోనడంచి వేడి కలిగించి జ్వరములను నివారించును. సూతికా జ్వరమునకు మంచి పనిజేయును. సన్నిపాతజ్వరము నివారించును. దినము 1 CC యిచ్చిన జ్వరములు నివారించును. ఆరు ఇంజక్షన్లు కన్న యెక్కువ చేయరాదు. ఇది లభించని యెడల వరిజినలు, బెయరుకం సెసీవారిది వాడవలెను. ఓంనాడిడ్ కూడ మంచి పనిజేయును. క్షయవ్యాధి జ్వరములందు కూడ తెంప రేచరు తగ్గును.

### 19. బై ఓవరెక్సు.

Bi, Ovarex

తత్వము మారినందువల్ల కాలము మార్పు జెందుట చేత కలుగు వ్యాధులకు బహిష్టు దోషములకు మంచి పని జేయును. 1 CC ఇంజక్షన్ అంపుల్సు దొరకును.



## 20. ఫెర్రి క్వినారిసిన్.

Pherri Qinarsin

1 CC, 2 CC సీసాలు లభించును. మలేరియా జ్వరమునకు ఇన్ఫ్లూయెంజా నురల్ జియా నొప్పులుగల వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షన్ తీసిన అప్పటికప్పుడే జ్వరము నివారించును. నొప్పులుకూడ నివారించును. మూడు నాలుగు ఇంజక్షన్లు తీయవలయును. నురల్ జియా అనగా వాతపురోపము వలన నరములందు బాధ, పోటు, పట్టు, వాపు మొదలగు లక్షణములతో యేర్పడునట్టి వ్యాధి.

## 21. ప్రొకైన్ హైడ్రోక్లోర్.

Procaine Hydrochloride

1 CC, 2 CC ట్యూబులుకూడా లభించును. గడ్డలగు వాటికి నొప్పి లేకుండ ఆపరేషన్ చేయవలెనన్న ఈ ఇంజక్షన్ చేయవలెను. ఆపరేషన్ చేయవలసిన గడ్డ చుట్టు రెండు ఇంజక్షన్లు చేసిన నది మొద్దుబారును. అప్పుడు ఆపరేషన్ చేసిన యెడల నొప్పి యేమాత్రము కలుగదు. (Bi) కంపెనీవారిది పై విధముగానే పనిజేయును.

## 22. కోల్లాయిడ్ స్టానో మేంగనీసు.

Colloidstano Manganese

కండరములలోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC ట్యూబులు దొరకును. రెండు రోజులకు ఒక్కసారి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. రక్తశుద్ధిలేక

కలిగెడు కురుపులు, రాచకురుపులు, మొటిమలు, మొదలగు వ్యాధులు గలవారికి ఈ ఇంజక్షను చేసిన నవి నివారణ మగును. క్రమముగా ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన చాలును. రక్తశుద్ధి జేయుచు చర్మవ్యాధులు నివారించుటలో దీని కిదియే సాటి. మంచి గుణముగలది. మొటిమలు కూడ తొందరగా మాసి పోవును.

### 23. ఆర్థరైటిస్.

Arthritin

1 CC ఇంజక్షన్ ట్యూబులు లభించును. తరుణములో కలుగు దీర్ఘపు ఉష్ణవాత సంబంధమైన కళ్ళనొప్పులకు, కంటిపోటు మొదలగు నొప్పులకు, నడుమునొప్పులు యింకా ఉష్ణవార నొప్పులకు ఈ ఇంజక్షన్ బాగా పని జేయును. (Bi) కంపెనీవారిది చాలామంచిది. ముఖ్యముగా వాత సంబంధమైన నొప్పులకొరకు బాగుగా ఉపయోగించును.

### 24. యాట్రెన్ కాసైన్.

Yatren Casoin

1 CC ట్యూబులు లభించును. వాతపునొప్పులు, ఉష్ణవాత సంబంధమైన వాతపునొప్పులు, శరీరములోగల పెక్కు వాతపునొప్పులకు బాగుగా పనిజేయుటయందు ప్రసిద్ధిగన్నది. మంచి గుణముగలిగి యుండుటచేతను, కంటిపోట్లు కూడ నివారించున దగుటచేతను దీని కింత

ప్రసిద్ధి. జేయరు కంపెనీ వారిది మంచి పేరుగలది. ఆరు ఇంజక్షన్లు లిచ్చిన గుణము వెంటనే కనిపించి పై వ్యాధులను నివారణ జేయును.

## 25. మై యో సిన్.

Mayocin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

సన్నముగా నడచుచున్న నాడికి చురుకుదనము కలిగించును. బలము కలుగజేయును. దినమునకు ఒక ఇంజక్షన్లు చేసిన చాలా మంచి పనిజేయును. గుండెకు బలము కలుగజేయును. వేడిని హెచ్చించి, తరుణవ్యాధులచే గలుగు క్షీణగతి యందు మంచి గుణము కలిగించును. (Bi) కంపెనీ వారిది మంచి పనిజేయును.

## 26. బై హి స్టూ డైన్.

Bi-Histidine

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

నాడికి చురుకుదనము కలిగించి, గురకను నివారించును. శ్లేష్మమును పలుచపరచును. వాతము గ్రమ్మిన వారికి వాతము నివారణజేయును. సన్నగానడచు నాడికి ఉత్తేజము గలిగించి బాగుగా పనిజేయును. గుండెయొక్క నీరసమును పోగొట్టును. తరుణవ్యాధులందు అమృతము వలె పనిజేయును. (Bi) కంపెనీ వారిది బాగుగా గుణము



నొంసగుటతో పేరుపొందియున్నది. దినమున కొక్కసారి లేక అవసరముకొద్ది వాడుచుండ వలయును.

## 27. డై గ నో టె క్సు.

Bignotex

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

ఇంజక్షన్ బలుపు లభించును.  $\frac{1}{2}$  CC తో ప్రిరం భించి ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును. గనేరియా వ్యాధి అనగా ( సెగసంకటము ) మూత్రద్వారమువద్ద మంట, మూత్రము వెడలకుండుట, మర్మస్థానమునందు పుండు కలుగుట, మోకాళ్ళ నొప్పులు పోగొట్టి గనేరియా క్రిము లను సంహరించును. సర్వ సెగవ్యాధులకు (Bi) కంపెనీ వారిది బాగుగా పనిజేయును. “పెనిసీలిన్” ఇంజక్షను బయలు వెడలిన పిదప వీటి అవసరము కొంత తగ్గెను.

## 28. గ నో డె రు మ్.

Ganoderumen

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

గనేరియా వ్యాధులు పచ్చసెగ, రక్తసెగ, తెల్ల సెగయును నీ మూడును, మూత్రద్వారమువద్ద కలిగించు మంటలను రూపుమాపి, మూత్రమును అధికముగా వెడలింపజేయును. గనేరియా క్రిములను సంహరించును. గనేరియా వలన గలుగు అన్ని బాధలు నివారించుటలో మంచి శక్తి గలది. (P. D & Co) లిమిటెడ్ వారిది బాగుగా పని

జేయును. “ పెనిసీలిన్ ” వెలువడిన పిదప దీనియొక్క వాడుక తగ్గెను.

## 29. బై హైపరు బిసుమత్

### Bi-Hyper Bismuth

చర్మముక్రిందను కండరములలోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ద్రవము ఇంజక్షను చేయవలయును. అవ సరముకొద్ది జాగ్రత్తగా వాడవలయును. నాడి సన్నగిలి బలహీనము కలిగినప్పుడును, ఉబ్బసపు వ్యాధియందు కళ్ళె తెగుటకు, ప్రసవించు స్త్రీలకు శిశువు వెడలుటకును యివ్వవలసి యుండును. శరీరములో నొప్పులుగలవారికి, యిచ్చిన మంచి పనిజేయును. (Bi) కంపెనీవారిది చాలా మంచి పనిజేయును.

## 30. లేడర్ ప్లెక్సు.

### Lederplex

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC పీల్ లభించుచుండును. యిది శరీరము నందు గల నొప్పులను నివారించుటకున్ను, శరీరమునకు పట్టుదల, రక్తవృద్ధి కలిగించుటకున్ను, పాండువ్యాధులను నివారించుటకున్ను, రక్తవృద్ధి జీర్ణశక్తి నిచ్చుటకున్ను, తిమిరువాతములను నివారించుటకున్ను, నోటియందు కల్గు వ్యాధులను నివారించుటకున్ను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. పాండువ్యాధులయందు కలుగు రక్తక్షీణతల

కున్ను, పాండువ్యాధి అన్ని లక్షణములకున్ను, జీర్ణాశయము యొక్క క్షీణత ఆకలి పుట్టించుటకున్ను వ్యాధులచే బాధపడిన తర్వాత కలుగు బాధలకున్ను టానిక్ మాధిరిగా గుణమునిచ్చును. రెండు మూడు దినముల కొక తూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని లేడర్లీ లెబో రేటరిస్ లిమిటెడ్ వారు తయారుచేయుదురు.

### ౩1. కా సి లో మిన్.

Cacylomin

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

మూత్రకృచ్ఛ వాపునకు, మూత్ర ద్వారమువద్ద మంట, మూత్రము వెడలకుండుట మొదలగు వ్యాధుల యందును గనేరియా వ్యాధులకును బాగుగా పనిజేసి, గనేరియా క్రిములను నశింపజేయును. మూత్రమును జారీగా వెడల్చును. (Bi) కంపెనీవారిది బాగుగా పనిజేయును. మంటలు కూడ నివారణ జేయును. “పెనిసీలిన్” వెలువడిన పిదప పై ఇంజక్షన్ యొక్క ప్రయోజనము చాలా తగ్గిపోయెను.

### ౩2. సి లో ట్రో పిన్.

Cilotrophin

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

గనేరియా వ్యాధులలో సంభవించు మూత్రము మంటలు, మూత్రము పోవు మార్గమున వాచుట, అధిక



మగు బాధలు గలుగుట నివారించి, గనేరియా (సెగలు) నివారించి, మూత్రమును బాగుగా వెడలించి మేహబాధలు నివారించుటలో మంచి శక్తి గలది. పీరింగు కంపెనివారిది బాగుగా పనిజేయును. మంచిగుణమునిచ్చును. మంచి పని తనము గలిగి శ్రేష్ఠముగా నుండు నది “పెనిసీలిన్” వెలువడిన పిదప దీని యొక్క వాడుక అంరగా లేదు.

### 33. కార్ డ ఫోన్.

#### Crradaphone

చర్మముక్రిందను కండరములోనికి జేయు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC లభించును. గుండెలో కలుగు నొప్పి కిని, ఊపిరితిత్తుల వ్యాధులను నివారించుటకును ఉపయోగ పడుటేగాక గుండెకు గల సకలబాధలు నివారించును. మలబద్ధకము కలిగించును. పైత్యశూల గుండెశూలలను నివారించును. 1 CC లేదా 2 CC యివ్వవచ్చును. (Bi) కంపెనీవారిది బాగుగా పని జేయుటయందు పేరు మ్రోగి నది. బలమును, తత్వమును, ప్రకృతిని గమనించి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును.

### 34. కార్ డ్ టోన్.

#### Cardatone

చర్మముక్రిందను కండరములోనికి ఇచ్చుఇంజక్షన్.

గుండెయొక్క నీరసము పోగొట్టుటయందు మంచి పనిజేయును. పైత్యమువల్ల వచ్చు శూలలకు బాగుగా పని

జేయును. గుండెశూల నివారించును. గుండెకు బలము కలుగజేయును. 1 CC, 2 CC వాడుక జేయవలయును. యీవెన్ను కంపెనీ వారిది బాగుగా పనిజేయును. గుండె శూలకు అమోఘముగా పనిజేయును. తత్వమును ప్రకృతిని గుర్తెరింగి వాడవలెను.

35. కా సి నో సా ల్.

Cacinosal

చర్మములోనికి కండరములలోనికిని చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC ల వరకు ప్రతిదినము చేయుటకు తగిన ఇంజక్షనులు. క్షయవ్యాధులకు, దగ్గుచే క్షీణించిన వారికి, బలహీనముగలవారికి, ఉపయోగ పడుటేగాక జ్వరమును కూడ తగ్గించును. మోకాళ్ళ మొదలగునవి వాచినప్పుడు, నొప్పులు అధికముగా నున్నప్పుడును ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే గుణము కనిపించును. దినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున షుమారు ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన బలహీనమును పోగొట్టును.

36. కోలోసాల్ అయొడిన్.

Collosol Iodin (Intravenous

Intra Muscular Injections)

ఇంట్రీవీనసు అండ్ ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

న్యూమోనియా జ్వరములకు చాల మంచి పని జేయును. ఈ ఇంజక్షన్ మరచి చర్మముక్రింద చేయరాదు.

(చేసిన యెడల బాధలు కలిగించును.) జ్వరమును చాల తొందరగా నివారించును. న్యూమోనియా వ్యాధికి అమృతమువలె పనిజేయును. యెనిమిది ఇంజక్షను లిచ్చిన గొప్పగా పనిజేయును. విషజ్వరముల కిది పెట్టినది పేరు. జగద్విఖ్యాతి వహించిన పలు ఇంజక్షనులలో కిదియొక్కటి.

౩7. కోలోసాల్ కాలియం.

Collosol Calcuim

ఇంట్రవీనసు ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC ట్యూబులు లభించును. ఉయవ్యాధి వలన బాధపడువారికి బాగుగా పనిజేయును. రక్తకాసలు, రక్తవాంతులు నివారించును. బలహీనత తగ్గించి, జీర్ణశక్తి నిచ్చుటయందు మంచి పనిజేయును. దగ్గులు నివారించును. ఉయ జ్వరమును నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ ఉయ వ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును. స్త్రీలకు గలుగు శ్వేత ప్రదరములుకూడ నివారించి పుష్టి గలుగజేయుటయందు ప్రఖ్యాతి వహించినది. బలహీనమును హృదయముయొక్క గతిని స్థితిని గమనించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

౩8. లి వ రే క్సు.

Livarex

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు వాడవలయును. ఉయవ్యాధుల వలన కలిగిన బలహీనమునకు యివ్వనగును. పొడు



రోగముగల వారికిని జ్వరమువలన రక్తము తగ్గి బలహీనత యేర్పడిన వారికి బహు కొండరగా పనిజేయును. మలేరియాజ్వరము తగిలి పూర్తిగా తగ్గిపోయిన పిదప శరీరములో సత్తువలేక నుండువారికి జ్వరశక్తిలేక యుండు వారికి, గర్భిణీతో నుండు స్త్రీలకు రక్తవృద్ధి గావించి ఆయాసము, బాధలను తగ్గించును. రక్తము వృద్ధిజేయును. జ్వరశక్తి నిచ్చి బలమును కలుగజేయును.

౩౯. హో ఫ రె క్సు.

Hopharex

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షను.

పాండువ్యాధులలో రక్తము తగ్గినవారికి, క్షయ వ్యాధుల బలహీనమునకు, గర్భిణీస్త్రీలకు గలుగు బలహీనము నడంచి చర్మవ్యాధులను నివారించును. మంచి పుష్టి నిచ్చును. రక్తము శుద్ధిజేయుటయందు మంచి పనితనము గలది. నీరు, వాపులుకూడ నివారించుటయందు గొప్ప పని జేయును. 2 CC అంపుల్సు వ్యాధి బలము నెరింగి వాడుచుండిన పై వ్యాధులు తప్పక నివారణమగును.

40. బై బిసుముతాల్.

Bi-Bismuthol Intravenous and Intramuscular Injection.

ఇంట్రీవీనసు, ఇంట్రీమస్కులరు ఇంజక్షన్.

అర్జంటుగల కేసులకు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన

తొందరగా గుణము కనిపించును. సిఫిలిసును సవామేహ సంబంధమగు వ్యాధులకు పాషాణ సంబంధమైన ఇంజక్షన్లు చేయకున్న యెడల, మధ్య మధ్య ఈ ఇంజక్షన్లు యివ్వవచ్చును. 140 పౌనుల బరువగులవారికి, వారము నకు మూడు ఇంజక్షన్లు యివ్వవచ్చును. 100 మొదలు 120 పౌనులు గలవారికి రెండు ఇంజక్షన్లు వారములో రెండుసార్లు యివ్వవచ్చును. నిదానముగ పనిజేయవలెననిన, కండరములోనికి ఈ ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. ఈ ఇంజక్షన్ మందు అంపుల్సును బాగుగా కదలించి వేడినీళ్ళలో నుంచి పిదప కొంతసేపటికి ఇంజక్షన్ చేసిన మంచిది.

#### 41. బెస్-బో-బిస్మిత్.

Bis-Bo-Bismath.

ఇంట్రమస్కులరు, ఇంట్రపీనసు ఇంజక్షన్లు.

సిఫిలిసు వ్యాధులకు పాషాణసంబంధమగు ఇంజక్షన్లు చేయునప్పుడు మధ్య మధ్య ఈ ఇంజక్షన్లు కూడ చేయుట మంచిది. F. D. Co, వారిది చాల మంచి పనిజేయును. ఈ ఇంజక్షన్ సయితము పై దానివలెనే పనిచేయును.

#### 42. సల్పార్సనల్.

Salparsanal.

పాషాణ సంబంధమగు ఇంజక్షన్.

ఇది ట్యూబులో పొడరు రూపముగా తయారు

చేయ బడును. గవర్నమెంటువారిచే పరీక్షింపబడి సీసాలు అంపుల్స్ చేసి ఉంచుదురు. ఈ ఇంజక్షన్ ట్యూబులు క్రింద మోతాదు లలో వాడనగను. మరచి కండరములోనికి యెన్నడు చేయరాదు. రక్తనాళములోనికి చేయవలయును. చాల జాగ్రత్తగా చేసిన వ్యాధిపై రొందరగా మంచి గుణము కనబడును. 0.15 0 గ్రాములు, 0.30.0 గ్రాములు, 0.45.0 గ్రాములు, 0.60.0 గ్రాములు. 0.75.0 గ్రాములు, 0.90.0 గ్రాములు, ఈ విధానముగా ఔషధముయొక్క బలమును రోగ బలతత్వముల నెరింగి, (సవామేహ మనగా) సిఫిలిసు వ్యాధులకు ప్రత్యేకముగా వాడుచుం దురు ముందుగా రక్తము పరీక్షించి ఇంజక్షన్ చేయవల యును. 10 CC డిస్టిల్లు వాటరు. సీసాలో గల సల్ఫార్స నలు పొడరులో కలిపి. ఇంజక్షను చేయవలయును. శుభ్ర ముగా సూదులు, సిరంజీ, వేడినీళ్ళలో మరగించి ఇంజ క్షను యిచ్చిన చాలమంచిది. డిస్టిల్లు వాటరు బాగుగా మిశ్రమముజేసి సిరంజీలోనికి లాగుకొని జాగ్రత్తగా రక్తనాళములోని కియ్యవలయును. సవామేహ జబ్బులకు, పిరంగి జబ్బులకు ప్రత్యేకముగా పనిజేయును. పెద్దలకు మొదట సామాన్యముగా 0.60.0 వరకు వారంరోజులకు ఒక ఇంకక్షను చేసిన చాలును. క్షయవ్యాధి గలవారికి, మూత్రవ్యాధి గలవారికి గమనించి ఇంజక్షను చేయవల యును. యెక్కువ పసరుగల వారికి (పైత్యతత్వము గల



రోగులకు) ఇంజక్షను చేసిన పసరు యెక్కువ యగును. ప్రాణాపాయము కలుగును ఒకప్పుడు శరీరము పెట్టి బీట బారును. గనుక ప్రతి ఇంజక్షను పెట్టెలో నుండు కాగిత మును సాంగోపాంగముగా చదివి, దానిని గుర్తునందుంచు కొని ఇంజక్షనిచ్చిన వ్యాధి నివారించును. బలహీనము, గుండెయొక్క బలహీనముగల వ్యాధులందు యెన్నడును ఇంజక్షను చేయరాదు. గమనించి చేయవలయును. సామాన్య ముగా సవామేహము, గనేరియా వ్యాధులకు చేయుచుండ వలయును. నెం. 1 మొదలు 10 నెంబరు వరకు ఔషధ ముతో నింపబడిన అంపుల్స్ లభించుచుండును. పెద్దలకు 3 నెంబరు మొదలు 6 లెక 7 వరకు చేయనగును పాషాణ సంబంధమైన ఇట్టి ఇంజక్షనుకు విరుగుడుగా అవసర మునుబట్టి బిస్మిత్ ఇంజక్షన్ పెట్టె నెం. 40 లేక 41 చేయు చుండవలయును. రోగక్రిములను సంహరించును. సవా మేహ వ్యాధులకు నాలుగు ఇంజక్షనులు నాలుగు వారము లలో చేసిన సవామేహవ్యాధియేగాక క్రిమి జాడ్యములను కూడ సంహరించి, రక్తశుద్ధిజేయును. చర్మవ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును. నేడు పై వ్యాధులకు “పెనిసిలిన్” ఔషధము కడుసమర్థతతో నిర్మూలించుచున్నది.

43. మిల్క్ ప్రొటీన్.

(Milk protein. Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC, 10 CC, పరిమాణములో లభించు

చుండును. దీనిని పాలర్ తయారుచేయుదురు. గనేరియా వ్యాధి గలవారికి, కీళ్ళనొప్పులకు స్త్రీలకు కలుగు మర్మ స్థానమునందలి వ్యాదులకు, చర్మవ్యాదులకు, 2 CC మొదలు 10 CC వరకు వాడనగును. అన్ని కంపెనీల వారును యీ ఇంజక్షనులను తయారు చేయుచున్నారు.

#### 44. అండ్రినలిన్ క్లోరైడ్.

Adrenalin Chloride

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఇంజక్షన్ రబ్బరు మూతవేయబడిన సీసాలో లభించును. వెయ్యిభాగములలో ఒకభాగము పై ఔషధము కలిసియుండును. 1/2 CC మొదలు 1 CC వరకు రోగి బలములను అనుసరించి యివ్వవలయును. రోగి బాధ తగ్గువరకు గంట కొకసారి, అర్ధగంట కొకసారి యివ్వవలయును. బాధలు తగ్గినతర్వాత ఈ ఇంజక్షన్ ఆపుచేయవలయును. మోతాదు యెక్కువైన యెడల ప్రాణాపాయము కలుగును. రోగియొక్క రక్తపుపోటు ననుసరించి జాగ్రత్తగా ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. ఉబ్బసము వ్యాధి బాధలు తొందరగా తగ్గించుటకు దీనికి మించిన ఔషధము లేదు. గుండెకు మంచిలము నొసంగును. క్లోరోఫారము వలన కలిగిన ప్రమాదములను నివారించుటకు సయితము ఉపయోగపడును.

## 45. ఎడ్రిపో ఎఫిడ్రీన్.

Edripo Ephedrin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

మోతాదు 1 CC యివ్వవలయును. శ్వాస వ్యాదులకు యివ్వవలయును. ఆలస్యముగా పనిజేయును. గుండెకు బలమునిచ్చి, శ్వాస వ్యాధిని నివారించును. ఎడ్రసలిన్ క్లోరైడ్ మాదిరిగా పనిజేయును. ఉబ్బస వ్యాదులకు కూడ మంచి పనిజేయును.

## 46. ఎఫిడ్రీన్ హైడ్రోక్లోరైడ్.

Ephedrine Hydrochloride

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

మోతాదు  $\frac{1}{2}$  అర్థగ్రాము మొదలు ముప్పావుగ్రాము వరకు 1 CC ద్రవముతో చేర్చబడిన అంపుల్స్ లభించును. శ్వాస సంబంధమైన వ్యాదులకు నిమిషాల ప్రకారము మంచిగుణము కనిపింపజేయును. ఉబ్బసవ్యాధికి మంచిగా పనిజేయును. ఈ ఇంజక్షన్ మాత్రలుకూడ లభించును. ఉబ్బస సంబంధమగు అన్ని వ్యాదులకు వజ్రాయుధము.

## 47. ఓవేరియన్ రెసిడ్యూ.

Overian Residu

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించును. సామాన్యముగా ప్రతి



దినము, గుణము కనిపించునంతవరకు దినము ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. వైద్యుడు శరీరతత్వ స్వభావములను గ్రహించి యుక్తవయస్సు వచ్చి రజస్వల కాని కన్యలకు ఇంజక్షన్ చేసిన యెడల అవయవస్ఫూర్తి కలుగును. స్త్రీలకు గర్భము జ్ఞానములను నొప్పలను సహా నివారించును.

#### 48. ఇన్సులిన్.

##### Insulin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

మోతాదు  $\frac{1}{2}$  CC నుంచి 1 CC వరకు వాడవలయును. ఈ ఔషధము రబ్బరు మూత పేయబడిన సీసాలలో నుండును. ముఖ్యముగా మధుమేహములకు మాత్రము వాడుట గలదు. మాత్రములో చక్కెరలేనిదే పై ఇంజక్షన్ ను నీయరాదు. ఇచ్చిన యెడల రోగి మూర్ఛపోవును. సాధారణమైన పరిస్థితులయందు చర్మముక్రిందను, రోగికి స్పృహలేనప్పుడు రక్తనాళములోనికి నీయవచ్చును. మధుమేహమును నివారించుననుట కెట్టి సందియములేదు. మాత్రమున చక్కెర యెక్కువగా పోవువారికిచ్చిన అట్టి దానిని వెంటనే తగ్గించును. ప్రతిదినమును మాత్రపరీక్షగావించి చక్కెర యెంత (యెన్నివంతులు) తగ్గుచున్నదో గమనించు చుండవలయును. చక్కెర ఒకభాగ మున్నదనగా ఇంజక్షన్ ఆపుచేయవలయును. తరువాత మంచి

గుణము కలిగిన ఔషధము వాడుచున్న యెడల మధు  
మేహ వ్యాధిని నివారించును.

#### 49. ఎమిటిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్.

Emetin Hydrochloride

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

½ CC, 1 CC ట్యూబులు లభించును. రక్తాతి  
సారములు, ఆఘాతిసారములు, జిగటలో కూడిన అతి  
సారములు విరేచనములు అగునప్పుడు యిచ్చిన మంచి  
పనిజేయును. గుదమువద్దను, కడుపులోనుండు బాధలు  
నివారించును. కార్జములో పుట్టినటువంటి వాపును నివా  
రించును. ఈ ఇంజక్షన్ రోగి బలముల ననుసరించి, తత్వ  
మును బాగుగా గుర్తెరింగి యిచ్చిన మంచిపనిజేయును.  
ప్రేగులలోని క్రిములను సంహరించును. మూడురోజులు  
వరుసగా యిచ్చిన మంచి పనిజేయును. మొత్తము లోమ్మిడి  
ఇంజక్షన్ లిచ్చిన తరువాత చాలించవలయును. పైవ్యాధు  
లకు వజ్రాయుధమువలె పనిజేయును. అందు యెంత  
మాత్రమును సందేహించ నవసరములేదు.

#### 50. అయిరన్ అర్సెనైట్.

Iron Aresenite. (Intramuscular injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC సీసాలో 1 గ్రేను ఔషధముండును. ఈ  
ఇంజక్షన్ రక్తశుద్ధితేక కలిగెడు చిడుము, కురుపులు,

చర్మవ్యాధి, గజ్జి, దురదలు నివారించును. పాండువ్యాధులకు మంచి పనిజేయును. కామిలావ్యాధి నివారించును. మంత్రపుపొక్కుల బాధ నివారించును. దినము ఒక ఇంజక్షను చొప్పున ఆరు ఇంజక్షనులు యివ్వవలయును. మలేరియా జ్వరమునకు కూడ బాగుగా పనిజేయును.

51. అయిరన్ అర్సినైట్ స్ట్రీచ్ నైన్.

Iron Arsenite Strych Nine

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC సీసాలో అయిరన్ అర్సినైట్ ఒకగ్రైను. స్ట్రీచ్ నైన్. 1/60 గ్రైను పరిమాణమువరకు చేర్చిపాషాణ సంబంధముగా తయారుచేయుదురు. ఈ తయారుచేసిన మందు పాండువ్యాధులకు ఇంజక్షన్ నిచ్చిన రక్తవృద్ధియై పాండువ్యాధులు నివారించును. గుండెకు మిక్కిలి బలము నొసంగును. బలహీనతచే నుండువారికి మంచి బలము నిచ్చును. దేశకాల స్థితులను, తత్వము ననుసరించి చర్మవ్యాధులకు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. ఆరుదినములు ఆరు ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును. సాధారణమైన నీరస స్థితి యందు పై ఇంజక్షను యిచ్చిన యెడల శరీరమున కుల్లేజము గలిగించును.

52. అయిరన్ సిట్రేట్.

Iron Citrate

చర్మముకిందను, కండరములోనికి యిచ్చునట్టిది.

రెండు గ్రైనుల బాషధము 1 CC సీసాలో



నుండును. గొప్పగొప్ప వ్యాధులు కుదిరినతరువారు శరీరములో రక్తము లేక బలహీనము గలగి, జీర్ణ శక్తి లేక నీరసస్థితియందుండు వారికి ఈ ఇంజక్షను యిచ్చిన తానికు మాదిరిగా పనిజేసి రక్తము శుద్ధి జేసి, బలహీనత నివారించి మంచి తేజస్సును నరములకు బలమును కలుగజేయును. ప్రతి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున ఆరు ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును.

53. ఎ ర్గ టిన్.

Ergotin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/100 గ్రైను ఔషధము 1 CC సీసాలో లభించును. ప్రసవానంతరము మావి బయలు వెడలుటకు ఆలస్యమైన యెడల వెంటనే ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన మావి బయటకు వెడలును. రక్త స్రావము అధికముగా నున్న తగ్గించును. రక్తస్రావములకు మంచి పనిజేయును.

54. ఎన్ టూల్ట్రీన్.

Antultrin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC గల అంపుల్సు సీసాలు వాడుకలోగలవు. ఎదుగక గట్టిబారియున్న చాచరకు బాలికలకు యిచ్చిన ఎదుగుదురు. బుద్ధిబలమును జ్ఞాపకశక్తిని వృద్ధిజేయును. సోమరితనము నుండి తప్పించును. ఈడువచ్చి రజస్వల

కాని వారికి యిచ్చిన వెంటనే రజస్వల లగుదురు. పార్కు  
దేవిను కంపెనీ వారిది మంచి పనిజేయును.

55. ఐసోటానిక్ సాల్యూషన్.

Isotonic Saline Solution.

ఇంట్రీవీనసు ఇంజక్షన్.

దేహపుష్టి, కండరములకు శక్తి, రక్తపుష్టి, రక్త  
శుద్ధి చేసి బలమును కలిగించి ముఖమునకు కాంతి. నర  
ములకు పటుత్వము, వీర్యవృద్ధి, వీర్యశుద్ధిజేయును. వేల్పు  
కం కంపెనీ వారు తయారుచేయునది చాలా మంచిది. దిన  
మునకు ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడవలయును.

56. సైలాన్ విత్ అయోడిన్.

Saline with Iodine

ఇంట్రీమస్కులరు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC, లభించును. మూడుదినముల కొక  
సారి ఇంజక్షన్ చేసిన మంచిది. ఆరు ఇంజక్షన్లు చేసిన  
వ్యాధినివారించును. స్త్రీలకు కలుగు శ్వేతప్రదరములు, రక్త  
స్రావములు గనేరియా వ్యాధులను నివారించును. (Bi)  
కంపెనీవారిది చాలా మంచి పనిజేయును. శ్వేతప్రదర  
ములకు మిక్కిలి చాక చక్యముగా నివారించగల శక్తి  
గలది.

## 57. బిస్మిథాలు.

Bismuthol, (Intramuscular Injection)

ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC 5 CC లభించును. ప్రతిదినము యివ్వవచ్చును. ఆరు ఇంజక్షన్లు యిచ్చిన చాలును, “సిపిలిసు” అనగా సవామేహ జబ్బులుగలవారికి యిచ్చిన నిదానంగా పనిజేయును. సిపిలిసు సంబంధముగల అన్ని వ్యాధులను నివారించును. అలంబికు కంపెనీవారిది చాలా మంచిపని జేయును. ఇంజక్షన్ అంపుల్సు కదలించి యివ్వవలయును.

## 58. మల్టీన్.

Multin. (Intramuscular Injection)

ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC యివ్వవచ్చును. దినము తప్పి దినము వచ్చే వరుసజ్వరము, విషజ్వరములతో కూడిన రుగ్మత (మలేరియా) అను చలిజ్వరము ఇన్ ఫ్లూయెంజా, మొదలగు అనేక జ్వరముల నివారించును. దినము తప్పి దినము ఇంజక్షన్ చేయుచుండవచ్చును. మూడు ఇంజక్షన్లు చాలును. జ్వరమున్న వేళలయందుకూడ ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సాధారణమైన జ్వరములు తప్పక నివారించును. ఒక ఇంజక్షన్ కే జ్వరము నివారించునుగాని మూడు ఇంజక్షన్లు తప్పకుండా యిచ్చిన సర్వ విషజ్వరములు మాయమగును.



ఈ ఇంజక్షను నివారించగల అనేక వ్యాధులను “పెనిసిలిన్” ఇంజక్షను గూడ నేడు నివారించు చున్నది.

59. అ క్ట్ లా ర సన్.

Acetylarsan, (Intramuscular Injection)

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

3 CC ఇంజక్షన్ చేయనగును. M & B Co., వారిదే లభించును. ఏకం పెనీవారు చేయరు. సవాయి సంబంధమైన అనేక వ్యాధులకు పనిజేయును. గనేరియాకు, శరీరము నందు గల అన్ని నొప్పులకు, జ్వరములకు, క్రిమిసంబంధమైన అంటుజాడ్యములకు మంచి పనిజేయును. రెండు దినముల కొకపర్యాయము ఇంజక్షన్ నిచ్చిన చాలును.

60. గ్లూ కో సు ఇంజక్షన్.

Glucose Injection

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

5 CC 10 CC 25% సొల్యూషనుతో వాడుక చేయుదురు. నరముల బలహీనత గలవారికి బాగుగా పనిజేయును. గుండెదడ నివారించి గుండెకు బలము నొసంగును. అపస్మారము గలవారికి తొందరగా గుణము నిచ్చును. రోగికి స్పృహతప్పి నోటిద్వారా ఆహారము పోనివారికి ఈ ఇంజక్షను రక్తనాళముద్వారా చేసిన ఆహారము తీసుకొనుటకై తగినశక్తిని కలుగజేయును. దినము ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. అవసరము ననుసరించి జాగ్రతగా గమనించి

ఇంజక్షను చేయవలయును. మత్తుమండు ప్రయోగించుటచే యెక్కువై వాంతులు సంభవించి నప్పుడు వెంటనే ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన వాంతులుకట్టును. పసిపిల్లలకు కలుగు మొండిజ్వరములకు కూడా పనిజేయును. ఈ గ్లూకోసు ఇంజక్షను పెద్దవారికి కలుగు మొండి వ్యాధులకును పని జేయును. మధుమేహ వ్యాధులలో మైకము గలిగి నప్పుడు మంచిగా పనిజేయును. దీనిని గ్లూకోసు సొల్యూషనందురు. C. T. E. కంపెనీవారిది చాలా మంచిగా పనిజేయును.

#### 61. థ యో సా రా మిన్.

Thio Sarmine, (Intramuscular Injection.)

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

ఈ ఇంజక్షన్ పాషాణ సంబంధమైనది. బ్రహ్మచారి కంపెనీవారు తయారుచేయుదురు. సిపిలిసుగల వ్యాధులకు వాడ వలయును. సల్ఫరుసానల్ మాదిరి పనిజేయును. సల్ఫరుసానల్ మాదిరిగానే డబ్బాపై నెంబరుగలదు. సవామేహ వ్యాధికి నాగు దినములకు ఒక ఇంజక్షన్ చేసిన, సవామేహములు నివారించును. చాల జాగ్రత్తతో కంకరములకే యివ్వవలయును. “పెనిసీలిన్” వెలువడిన పిదప దీని ప్రయోజనము చాలవరకు తగ్గెను.

#### 62. పొటాషియం యాంటిమెనిటార్ ట్రైటేట్.

Potassium Antimonytartrate

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC అప్పుచ్చు లభించును. పొరపాటున

మ్రొంగరాని విషసంబంధమైన వస్తువులు మ్రొంగిన యెడల వెంటనే పై ఇంజక్షన్ చేసిన యెడల విషమును వాంతి గావించును. అజారు వ్యాధికి వాడుకగలదు. మూడు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేసేది. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే ఒకవేళ వేడి యెక్కువైనను దగ్గు, పేగులలో గాలిజొచ్చుట, వాంతి విరేచనములు కలిగినయెడల వెంటనే ఇంజక్షన్ ఆపుచేయవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ యెన్నటికి కండరములోనికి యివ్వకూడదు. యిచ్చినయెడల పోటు, వాపు, బాధ యేర్పడును. జాగ్రత్తతో గమనించి ఇంజక్షన్ చేసిన చాల మంచి పనిజేయును.

### 63. స ల్ ఫో డైన్.

Sulfodine. (Intramuscular Injection)

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

1 CC ఇంజక్షన్ లభించును. గనేరియా వ్యాధికి మిక్కిలి మంచి పనిజేయును. గనేరియావలన కలుగు అన్ని అవస్థలకు గుణము కలిగించును. నడుము నొప్పులను వెంటనే తగ్గించి, వాతనొప్పులుకూడ నివారించుటలో మంచి గుణము కలదు. తొంటి నొప్పులకు కూడ బాగుగా పనిజేయును. మెడికలు సప్లయ్స్ కంపెనీ లిమిటెడ్ కలకత్తా కంపెనీ వారిది చాల మంచి పనిజేయును.



## 64. సి బా జా ల్.

Cibazol. (Intraveous and  
Itramuscular Injection)

ఇంట్రవీనసు, ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షను.

5 CC అంపుల్సు లభించును. ఈ ఇంజక్షన్ గనే రియా వ్యాధికి వాడిన తొందరగా గుణము కనిపించును. చర్మవ్యాధులు రక్తశుద్ధి లేక కలిగెడు వ్యాధులకు మూడు ఇంజక్షను లిచ్చిన గుణము కనిపించి తొందరగా అన్ని చర్మ వ్యాధులు నివారించును. ఈ ఇంజక్షను మాత్రలుకూడ లభించును. అవికూడ వాడుక జేయుదురు. “సీబా” కంపెనీ వారిది ఉత్తమగుణము కలవి. గనేరియా వ్యాధికికూడా బాగుగా పనిజేయుననుట నిర్వివాదాంశము. ఇంజక్షన్ మాత్రము చాల జాగ్రత్తతో చేయవలయును. ఇంట్రవీనసు ఇంజక్ష నిచ్చిన చాల తొందరగా పనిజేయును. గుండె బలహీనము గలవారికి జాగ్రత్తతో నియ్యవలయును. పై ఇంజక్షను నివారించగల అనేక వ్యాధులను కడుశీఘ్రముగా నేడు పెనిసిలిన్ నివారించుచున్నది.

## 65. డి జి టా లిన్.

Digitalin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC లో 1/100 గ్రాము పరిమాణముగల ఔషధ ముండును. గుండెదడను తగ్గించును. గుండెకు మంచి

బలము కలిగించును. మూత్రము యెక్కువగా వెడలింప జేయును. ఆయాసము, జలోదరములొ గూడియున్నపుడు మంచి పనిజేయును. రక్తము శరీరములో ఆడని యెడల ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన అడునట్లు జేయును. గుండెదడను, నాడియొక్క స్థితిని అనుసరించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. ఇరువది నాలుగు గంటలలో 1/6 గ్రేను ఔషధముకన్న యెక్కువ చేయరాదు. గుండెకాయ యందు దుష్టతత్వము చేరి గురుకగలవేళ ఇంజక్షన్ చేయవలయును. ఉబ్బసపు వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. నాభివంటి విష మూలికలచే కలుగు బాధలకు విరుగుడుగా పనిజేయును. (Bi) కంపెనీ వారిది బాగుగా గుణముకలిగి ఉండును. పై త్యాదులకు మంచిగా పనిజేయును.

66.డిజిటాలిన్ అండ్ స్ట్రిచ్ నైన్.

Digitalin and Strychnine

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/100 గ్రేను పరిమాణము గల డిజిటాలిన్, 1/60 గ్రేను పరిమాణముగల స్ట్రిచ్ నైన్ మందు కలిపి తయారు చేయుదురు. స్ట్రిచ్ నైన్ మందును ఆయుర్వేద వైద్యులు విషముష్టి యని పిలుతురు. 1 CC సీసాలోనిదే వాడుకచేయుట గలదు. గుండెకు మంచిబలము కలిగించును. నరములకు చురుకుదనమును హెచ్చించును. శరీర తత్వమును వేడిజేయుటకు యివ్వవచ్చును. తరుణ వ్యాధు

లలో శరీరము చల్లబడిన అప్పటికప్పుడే వేడి కలుగ జేయును. వాతము గ్రమ్మినదని తెలిసి నప్పుడును నాడి సన్నముగా నడచునపుడు యివ్వవచ్చును. కఫము గొంతున కడ్డముపడినప్పుడు, గురుక గలిగినప్పుడు వెంటనే ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన కఫమును పోగొట్టి ఆరోగ్యమును కలిగించును. అమృతమువలె పనిజేయుటయందు ప్రసిద్ధి. అరగంట కొకసారి లేదా గంటకొక పర్యాయము తర్వాత నాలుగు గంటల కొకసారి, అటుత్వాత రోగి పరిస్థితి ననుసరించి చేసినచో రోగి పాలిటికి కల్పవల్లిగా పరిణమించి పైరోగములనెల్ల నిశ్శేష మొనర్చి, నిత్య జీవితమున కొక నూతన వెలుగును చూపించి మార్గదర్శి కాగలదని నుడువుట యతిశయోక్తి కానేరదు. (Bi) కంపెనీవారిది గొప్ప గుణము కలది.

### 67. ప ల డ్రిన్.

Paludrin (Intravenous Injection)

ఇంట్రీవీనసు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించును. ఇంపీరియల్ కెమికలు ఇండస్ట్రీసు ఇండియా లిమిటెడ్ కంపెనీవారు దీనిని తయారు చేయుదురు. రక్తనాశములకే యివ్వవలయును. మరచి కండరములోని కెన్నడును యివ్వరాదు. చలిరోగూడిన మలేరియా జ్వరము, తలనొప్పిరోకూడిన జ్వరము దినముతప్పి దినము వచ్చు జ్వరము (దీనినే వరుసజ్వర



మనియెదరు) నకు మంచి పనిజేయును. బలహీన యు, గుండెదడ వ్యాధిగల వారికి యెన్నడును ఈ ఇంజక్షన్ నిష్పరాదు. ఈ కంపెనీవారి పలుక్రిమాత్రాలు 3 గ్రేనులవి లభించును. మలేరియావ్యాధికి అన్ని ఇంజక్షన్లుకన్న యివి షుక్కిలి బాగుగా పనిజేయును. రోగి వయస్సు బలము ననుసరించి ఇంజక్షన్లు చేసిన నొప్పులుకూడ హరించును. సర్వసాధారణమైన మలేరియా జ్వరములకు మూడు ఇంజక్షన్లు లిచ్చిన చాలును.

68. సింకొనిన్ బై హైడ్రోక్లోరైడ్

Cinchonine Bi Hydrochloride

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

5 గ్రేనుల 1 CC 7½ గ్రేనుల 2 CC అంపుల్స్ నందు లభించుచుండును. క్విన్యెను ఇంజక్షన్లు యిచ్చిన పైత్యము, వాంతులు గల్గువారికి, క్విన్యెను పడనివారికి ఈ ఇంజక్షన్లు యిచ్చిన పైత్యము వాంతులు లేక మంచి గుణమిచ్చును. ఎక్కువగా మలేరియా జ్వరము గలవారికి వాడుకచేయుట గలదు. తలనొప్పి విషపడిసెమును నివారించును. సాధారణముగా శరీరమున జ్వరమున్నప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్లు యివ్వకూడదు. యిచ్చినయెడల జ్వరతీవ్రత యెక్కువగును. గమనించి చేయవలయును. మలేరియా జ్వరమువలన చాలదినముల నుండి బాధ పడువారికి ఈ ఇంజక్షన్లు అమోఘముగా పనిజేయును. మలేరియా పిశాచ

మును కూకటి వేళ్ళలో పెల్లగించి నాశనముజేయును. మూడుదినముల కొక ఇంజక్షను చేయుచుండ వలయును. మూడు ఇంజక్షనులకే షలేరియా పూర్తిగా నశించును. వృద్ధులకు కూడ 1 CC చేసిన చాలును. క్విన్తెనుకు బడులు దీనిని తప్పకుండ వాడవలయును. దీనివలన ఉపయోగములు అనుభవముమీద తెలిసికొనవలెను.

69. లా రో స్టి డిన్.

Larostibin (Intramuscular Injection)

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

5 CC లభించును. ఆప్లపిత్తము, కడుపుబ్బరము, పులిత్రేపులు, పైత్యసంబంధమైన వ్యాధులు నివారించి, జీర్ణశక్తిని కలుగజేసి మంచిబలము కలుగజేయును. కడుపుబ్బరమునందు బాగుగా పనిజేయును. ఈ వ్యాధిని గ్యాస్ట్రైటులు అందురు. పై వ్యాధులలో బాగుగా పనిజేయును. కడుపులోని శూల కూడ నివారించును. ప్రతిదినము ఈ ఇంజక్షను చేయరాదు. రెండుదినముల కొకసారి చేసిన చాలును. ఆరు లేక పన్నెండు ఇంజక్షనుల కోర్సు నుపయోగించిన, శరీరములో విటమిను తగ్గిన దానికి పనిజేయును. ఈ ఔషధము విటమినులతో తయారుచేయుదురు. దీని మెలిగ్రింగు గుర్తెరింగి వాడుక చేయవలయును. రోగి తత్వము నెరింగి వాడుకొనవలెను. విటమిన్ బి మాత్రలు కూడ వాడుచున్నయెడల వ్యాధిని తొందరగా నివారింప

జేయుటయందు ప్రసిద్ధిగలది. ఈ ఇంజక్షను ఔషధము పెద్ద మోతాదుగా చర్మముక్రింద యెన్నడు చేయరాదు. కంఠరములోనికే చేయుచుండవలయును.

## 70. పి ట్రెస్సిన్.

Pitressin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

$\frac{1}{2}$  CC మొదలు 1 CC వరకు వాడుదురు. అపరేషను చేసినపిమ్మట యిచ్చిన యెడల రోగికి తలతిరుగుట సంభవించదు. బహుమూత్రవ్యాధిగలవారికి యిచ్చిన బహుమూత్రమును తగ్గించగలదు. మలబద్ధకమును నివారించును. స్త్రీలకు కలుగు రక్తస్రావములు కట్టించును. రక్తము పోవువారికికూడ రక్తము నాపును. మూత్రము వెడలకుండునపుడు ఈ ఇంజక్షను చేసినయెడల మూత్రము జారీచేయును. గమనించి చేసిన మంచిగుణము కలుగును. ముక్కు బెదరి రక్తము కారుచున్నప్పుడు రక్తప్రదరములు నివారించును. అపరేషన్ చేయునప్పుడు వెడలెడి రక్తమును తగ్గించును. ఈ ఇంజక్షను సాధారణముగా అనేక విధములైన రక్తస్రావములను అరికట్టుటకు ఉపయోగించును.

## 71. పి టొసిన్.

Pitocin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

$\frac{1}{2}$  CC ద్రవముగల అంపు 1 CC ద్రవముగల



అంపుల్స్ లభించుచుండును. రక్తపుపోటు హెచ్చించుకుంద, గర్భకోశ కండరములను, మూత్రకోశమును సంకుచితపరచును. ప్రసవసమయమున నొప్పులు రాకున్న ఈ ఇంజక్షన్ నిచ్చిన నొప్పులను కలిగించి ప్రసవించునట్లు జేయును. నిమిషాలమీద దీని గుణమును చూపించును. అనేక విషయములు బాగుగా పరిశీలించిన పిదపనే ఈ ఇంజక్షన్ గర్భవతులకు చేయవలసి యుండును.

72. పిట్యూట్రెన్.

Pituitrin

చర్మక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/2 CC నుండి 1 CC అంపుల్స్ వాడుకొందురు. రక్తపుయొత్తిడి అధికముజేయును. శీతలము గ్రమ్మినపుడు పనిజేయును. నాడి సన్నగిలినప్పుడు కూడా దీనియొక్క మంచిగుణము చూపించును. ఈ ఇంజక్షన్ మంచి పని జేయు ననుటలో సందేహములేదు. రక్తప్రసరమునకు చురుకు యేర్పరచి రక్తపుయొత్తిడి అధికముజేయును. శ్వాసవ్యాధికి కళ్ళె తెగనప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్ చేసినచో కళ్ళెను పడునట్లు చేయును. ఉబ్బసపు వ్యాధికి యిచ్చు ఇంజక్షన్ ఎడ్రనలిన్ కంటే ఈ ఇంజక్షన్ గుణము చాల సేపు ఉండును. రక్తపుపోటు ఉన్న వారికి యివ్వరాదు. ప్రసవించుటకు స్త్రీలకు శక్తి లేనప్పుడు నొప్పులు ఆగిఆగి వచ్చు సమయమందు యిచ్చిన మంచి పనిజేయును. యోని

మార్గము నుండి బయలు వెడలుటకు యెట్టి ఆటంకము లేని శిశువుయొక్క శిరస్సు యోనిమార్గమునకు దిగుచున్నప్పుడు ఈ ఇంజక్షను యిచ్చిన శిశువును సరియైన మార్గమునకు దీసికొని వచ్చి విడచును. కలరావ్యాధికి, టైఫాయిడు జ్వరమునకు, న్యూమోనియాకు చేసిన మంచిఫలితము నిచ్చును. ఆపరేషను చేసిన తర్వాత కలుగు బలహీనమును బోనడంచును. మధుమేహములకు ఇన్సులిన్ ఇంజక్షన్ యిచ్చినప్పుడు కలుగు బాధలకు, ఈ ఇంజక్షన్ విరుగుడుగా పనిజేయును. తరుణవ్యాధులలో యిచ్చిన ఇంజక్షనులు యేమిపనిజేయని యెడల ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన అప్పటి కప్పుడే మంచి గుణము కనుపించును. తొందరలో గుండెకు బలమిచ్చును. ఈ ఇంజక్షనులు అవసరమునుబట్టి చేసుకొను చుండవలయును. చాల జాగ్రత్తగా గమనించి ఈ ఇంజక్షను చేయవలయును. పైన దెల్పినట్టుల మంచి లక్షణములతో ప్రసవమునకు సిద్ధముగా నున్నప్పుడే చేయవలయును. గర్భిణీస్త్రీకి పిండము తిరుగుచున్నప్పుడు చేసినయెడల చాల అపాయము సంభవించును. డిజిటలిస్, స్ట్రీచ్ నైట్ క్యాంఫరు ఈ ఇంజక్షనులు పనిజేయకయున్న ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన త్వరగా పనిజేయును. గమనించి జాగ్రత్తతో చేయవలయును.

73. రోమటిజండ్రై పైలాజిస్ట్.

Rheumatism Bi Phlogiston  
(Intramuscular Injection)

ఇంబ్రైమస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

5 CC రబ్బరుమూత బల్బుగలది లభించును. అవ సరమును బట్టి దినము 1 CC వాడుచుండవలయును. శరీరములో గల స్రవములకు బలము నొసంగును. పక్షవాతములకు పనిచేయును. నడుము నొప్పులను నివారించును. కీళ్ళ నొప్పులకు బాగుగా పనిచేయును. దినము 1 CC ఇంజక్షను చొప్పున పదిఇంజక్షను లిచ్చిన పక్షవాతములు, కోరువాతములు, సాధారణమైన వాతములు నివారించును. (Di) కం పెనీవారిది బాగుగా పనిజేయును.

74. మే గ్ని షి యం స ల్ఫే టు

Magnisum Sulpate.

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లో 25% వంతు ఔషధము కలిగి యుండును. బాలురకు కలుగు పిడికిలి వాతము మీద బాగుగా పనిచేయును. ధనుర్వాతమునకు, కోరువాతమునకు, కోరియా డెటనిసు వాతములలో కలుగు గురక కఫములను మాన్పును. కండరములలో కలుగు యీడ్పును కుదుర్చును. రోగి తత్వమునుబట్టి దినము ఒక ఇంజక్షను తగినట్లు యిచ్చుచుండ వలయును.



## 75. మేరుక్యూరు సాల్ సొల్యూషన్.

Mercur Sal Solution

కంఠరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సులో 1/10 గ్రాము మేరుక్యూరు కలిసియుండును. మేరుక్యూరు అనగా పాదరస సంబంధమైన ఔషధమును కలిపి తయారుచేయు ఇంజక్షన్. సవామేహ సంబంధమైన ఫిరంగిజబ్బులు, సిఫిలిసు వ్యాధులు గలవారికి యిచ్చుచుండుట యాచారము. వారంరోజుల కొక ఇంజక్షన్ చేయవలయును. సవామేహ వ్యాధులు తప్పకుండ నివారించును. నాలుగు ఇంజక్షనులకు వ్యాధిపూర్ణముగా నివారించును. పెనిసిలిన్ వెలువడిన పిదప పై ఇంజక్షను ఆగత్యము అంతగా గానుపించదు.

## 76. యోహింబిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్.

Yohibin Hydrochloride

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సులో 1/3 గ్రెను పరిమాణముగల ఔషధము కలిపి యుండును. పలుచబడిన యింద్రియమును గట్టిపరచును. దేహపుష్టినిచ్చి మంచి బలము కలుగజేయును. నరములకు పటుత్వము, ముఖమునకు కాంతి నొసంగును. నిస్సత్తువను నివారించును. అలంబికు కెమికల్ లిమిటెడు బరోడా వారిది గొప్ప గుణముకలది. ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన చాలును.

## 77. లీవర్ ఏక్స్ట్రాక్టు.

Liver Extract (Intramuscular Injection)

ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC 5 CC అంపుల్సును, 10 CC బల్బులు రబ్బరు మూతగలవి లభించును. రక్తము శుద్ధిలేక రక్తము క్షీణించుటచే కలిగెడు గజ్జి, దురదలు నీవారింతును. రక్తమును వృద్ధిజేయును. పాండువ్యాధులను నివారించి, బలహీనము ప్రోగొట్టి రక్తవృద్ధిని కలిగించును. సాధారణమైన ఆయాసమును హరించును. వాపు (నంజు) నీరును లాగివేయును. లివరు (కాల్డ్) నకు మంచి బలమునొసంగి జీర్ణశక్తినిచ్చును. రక్తహీనతచే ముఖము తెల్లబడిన వారికి చేసిన మంచి తేజస్సు నొసంగును. దినము ఒక ఇంజక్షన్ 2CC చేసిన యెడల మంచి గుణము కనిపించుచుండును. అవసరమునుబట్టి వారమునకు 5 CC యివ్వవలయును. పన్నెండు ఇంజక్షన్లు చేసినచో సాధారణమైన పాండురోగములు రక్తహీనత గర్భిణీస్త్రీలకు గలుగు బలహీనత నివారించును.

## 78. పెరోట్రోన్.

Perotrin

చర్మముకింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సులభించును. సూతికవాతమునకు మంచి గుణమునిచ్చును. రక్తపుప్రోటొటగ్గించును. న్యూమో

నియా ఊపిరితిత్తులవ్యాధి ప్రథమావస్థలో కర్ణపుజ్వరము తీవ్రతలోను ఈ ఇంజక్షన్ మంచిపని జేయును. వెంటనే చెమటలు బట్టి మూత్రము జారీచేయును. కీళ్ళసంబంధ మైన జ్వరములోను; కీళ్ళబాధలను నివారించజేయును. నడుమునొప్పులకు వజ్రాయుధము. రెండుదినముల కొక సారి ఇంజక్షన్ చేసిన మంచిది. ఆరు ఇంజక్షన్లులిచ్చిన సూతికాజ్వరము నివారించును. మూడు ఇంజక్షన్లులకు నడుమునొప్పి తగ్గించును. జ్వరమాగిపోయి అప్పటి కప్పుడే చెమటలు బుట్టునుగాని గమనించి నిదానముగా చేయవలయును. పైన దెల్పినట్టి వ్యాధులనన్నింటిని కూడా “పెనిసిలిన్” నివారించ గలదు.

79. మార్ఫిన్ సల్ఫేటు.

Morphine Sulphate

చర్మముకింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/2 గ్రెము, 1/3 గ్రెము, 1/4 గ్రెము, వరకు 1 CC అంపుల్సులో నుండును. మార్ఫిన్ అనగా నల్ల మందు సంబంధమైన ఔషధమే అనవచ్చును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసినయెడల యెటువంటి బాధరైనను అప్పటి కప్పుడే తెలియకుండునట్లు రోగికి విశ్రాంతి యొసంగును. రోగి బాధ భరించుటకు శక్తిలేనప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్ జేసినయెడల వెంటనే నిద్రపట్టును ఉబ్బసపు వ్యాధిబాధ తగ్గుటకు దీనికి మించిన ఔషధము లేదు. వాంతులు నివా



రించును. నీళ్ళవిరేచనముల నాపును. రక్తస్రావముల తుదమట్టించును. ధనుర్వాతమును రూపులేకుండ జేయును. స్త్రిచ్ నైన్ వల్ల కలుగు విషమునకు విరుగుడుగా పని జేయును. విషమువలన కలిగిన బాధలు నివారించుటకు ఉపయోగపడును. రోగియొక్క వయస్సు, తత్వమును గమనించి చేయవలయును. పన్నెండు గంటలు దాటిన తర్వాతగాని ఇరువరినాలుగు గంటలు దాటిన తర్వాతగాని రోగియొక్క అవసరమునుబట్టి మరల ఇంజక్షన్లు యివ్వ వలయును. ఈ ఇంజక్షన్ కడపులో వాయువు చేరి నప్పుడు, ఊపిరితిత్తులలోనీరుండు జబ్బులకు యిచ్చిన యెడల ప్రమాదము సంభవించును. ఎన్నడు అటువంటి వాటి కివ్వక చాల జాగ్రత్తతో వాడిన మేలు కలుగును.

80. మార్ఫిన్ అండ్ మేగ్నీషియం

Morphine and Magnesium

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CCలో, 1/10 గ్రేను పరిమాణముగల మార్ఫిన్ కలిసియుండును. ధనుర్వాతరోగులకును, నోరు కరచుకొని లెరువలేని వాతవ్యాధి గలవారికిని, ప్రసవానంతరము వచ్చు కోరు వాతమునకు, హిస్టీరియావలన వచ్చు కాళ్ళు చేతులు మంటలకు, మూర్ఛ రోగులకు వచ్చు యిడ్చులకు, పిచ్చినక్క కరచినవారికి యిచ్చిన విరుగుడుగా పని

చేయును. వ్యాధినిదానము గుర్తెరింగి శరీర తత్వమును బాగుగా పరిశీలించి చాల జాగ్రత్తతో చేయుటమంచిది.

81. మార్ఫిన్ అండు ఎట్రోఫిన్.

Morphine and Atrophine

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సుతో, 1/4 గ్రైను పరిమాణముగల మార్ఫిన్ 1/20 గ్రైను పరిమాణముతో ఎట్రోఫిన్ కలిపి తయారు చేయబడును. కడుపులో కలుగు శూలనొప్పి యే కారణముచేత కలిగినదో తెలిసికొని ఈ ఇంజక్షన్ నియ్యవలెను. గ్రహించినదే మత్తు కలుగజేయడానికని యీయరాదు. ప్రథమమున సంభవించు అశ్మరియను పైత్యకోశ నాళములో, మేహరాశ్యవలన కలిగినటువంటి శూలనొప్పికి యిచ్చిన వెంటనే బాధ తెలియకుండా నిద్రపట్టును. ఉబ్బు రోగులకు, అతిమూత్ర రోగలక్షణములు గలవారికి నివ్వరాదు. ఇచ్చినయెడల ప్రాణానికి హాని కలుగజేయును. రోగి వయస్సు తత్వము ననుసరించి ఈ ఇంజక్షన్ నియ్యవలెను. తత్వమును, వయసును తెలిసుకోనిదే యీయరాదు. యిచ్చిన యెడల చాల ప్రమాదము సంభవించును.

82. వెలెరియన్ పోస్ఫేట్.

Valerian phosphate

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/2 CC, 1 CC అంపుల్సు లభించును. వణుకు

వ్యాధికి మంచి పనిజేయును. హిస్టీరియా వ్యాధివలన కలుగు కఫమునకు చేసిన బాధలు తగ్గించును. మెదడుకు నరములకు శక్తి కలిగించును. నరముల బలహీనత గల వారికి చాల మేలుచేసి లొందరగా నిద్రపట్టించును. దినము ఒక ఇంజక్షన్ జేయుచుండిన పై వ్యాధులకు మంచి పని జేయును.

83. సోడియం కోకోడైలేటు.

Sodium Cocodilate

చర్మముకింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC లో  $\frac{1}{4}$  గ్రాము పరిమాణముగల ఔషధ ముతో తయారు చేయుదురు. పాండువ్యాధులలో రక్తము వృద్ధిజేయును. జీర్ణించిన మన్యపుజ్వరమును మలేరియా జ్వరమును నివారించును. సవామేహము వలన కలిగిన దద్దుర్లు పొడలుగల వారి కిచ్చిన వాటిని మాయముజేయును. నరముల బలహీనముగలవారికి అద్భుతముగా పనిజేయును. దేహపుష్టిజేసి రక్తము శుద్ధిపరచును. దినము ఒక ఇంజక్షన్ నిచ్చుచుండ వలయును. కొన్ని రోజులు యిచ్చిన తర్వాత రెండు దినములకు ఇంజక్షన్ లిచ్చిన పాండువ్యాధులను, జ్వరములను బోనడంచి అమృతమువలె పనిజేయు టానిక్ మాదిరిగా గొప్ప గుణమును చూపించును.



## 84. స్ట్రిచ్ నైన్ సల్ఫేట్.

Strichnine Sulphate

చర్మముక్రింది చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC లో 1/30 గైన్, 1/60 గైన్, 1/100 గైన్ పరిమాణముగల ఔషధమును కలిపి తయారుచేయుదురు. ఆపరేషన్ జేయు సమయమందు గుండె ఆగినట్లు తోచిన వెంటనే ఈ ఇంజక్షన్ ఇచ్చినయెడల గుండె మామూలుగా కొట్టుకొనును. నాడికి చురుకుదనము కలిగించును. పునర్జీవునిగా జేయును. క్లోరోఫార మిచ్చిన వారికి గలుగు చెడ్డగుణములు నివారించును కండరములలో కలుగు నీరసమును నివారించును. పసీపిల్లలకు కల్లు బ్రాంక్ న్యూమోనియా జబ్బులోను, పక్షవాతముగలవారికి మంచి గుణము నిచ్చును. వ్యాధి పరిస్థితి ననుసరించి నాలుగు గంటల కొకసారి ఇంజక్షన్ ఇచ్చిన వాతములు హరించును. బలము గలుగజేయును. గమనించి నేయవలయును.

## 85. స్ట్రోఫెరిథిన్.

Stropheridhin

ఇంట్రావీనసు ఇంజక్షన్.

1 CC 1/200 గైన్ పరిమాణము గల మందు కలిపి తయారు చేయుదురు. దీని గుణము డిజిటాలిన్ వలె నుండును. డిజిటాలిన్ కన్న తొందరగా పనిజేయును. గుండెకు మంచిబలము నొసంగును. అమోఘముగా పని

జేయును. న్యూమోనియా వ్యాధిలో కలుగు గుండెబలహీనము మాన్పి మంచిబలము గలిగించును. ఆరుయేడు గంటలకు ఒక ఇంజక్షన్ చేయవలయును. అవసరము కొద్ది వెంటనే పనిజేయవలెనంటే 1/200 గ్రైనుల మందును నార్మల్ సెలైనుతో కలిపియివ్వవచ్చును. ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చుటకు పూర్వము డిజిటాలిన్ మందు వాడినయెడల మోతాదు బహుజాగ్రతగా యివ్వవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ మరచి కండరములోనికి చేయరాదు. చేసిన యెడల నొప్పి అధిక మగును. గుండెబలహీనమునకు చాల మంచిగుణమిచ్చును.

86. హవోసిన్ హైడ్రోబ్రోమైడ్.

Havocin Hydro Bromide

కండరములోనికి చర్మముక్రిందకు చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుబ్బు. 1/100 గ్రైను పరిమాణముగల మందు కలిపి తయారుచేయుదురు. ఇది పిచ్చి వాండ్ర కివ్వ వలసిన ఇంజక్షన్. గర్భవాతము నివారించి, కడుపునొప్పి (అనగా) శూలను నివారించును. మెదడుకు సంబంధించిన వ్యాధులకు మంచి పనిజేయును. ప్రలాపసంధి నణచును. చిన్నపిల్లల చేష్టలవల్ల కలుగు వణుకునకు, వాతమునకు మంచి పనిజేయును. హిస్టీరియా, మూర్ఛ, నరముల యొక్కయు వాతసంబంధమైన వ్యాధులను నివారించును. 1/200 గ్రైను ఔషధముతో మొదలుజేసి అవసరముకొద్ది మరల యిచ్చుచుండవలయును. మూత్రము నందు గల్గు

మంటను నివారించును. మాటిమాటికి ఈ ఇంజక్షనులు యివ్వరాదు. రోగము తత్వమును గమనించి యిచ్చుచుండ వలయును. ఆతురతనొంది రోగికి వెంటవెంటనే యివ్వ రాదు. ఊపిరందుటకు కష్టముగా నుండు రోగికి యెక్కువ ఇంజక్షనులు చేయరాదు. చేసినయెడల వ్యాధికి కష్టమును కలిగించును.

87. హయోసిన్ మార్పిన్ కంపౌండు.

Hyoscine Marphin Compound

చర్మము క్రింద చేయు ఇంజక్షన్,

1 CC అంపుల్సులో మార్పిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 1/1 గ్రెయిను పరిమాణము మొదలు 1/20 గ్రెయిను పరిమాణము హయోసిన్ హైడ్రోబ్రొమైడు, మరియు 1/160 గ్రెయిను పరిమాణముగల ఎట్రపిన్ సల్ఫేటును తలిపి తయారు చేయుదురు. గర్భిణీస్త్రీలకు ప్రసవకాలమందు నొప్పులు వచ్చుటకై ఈ ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. ఇచ్చిన యెడల సుఖప్రసవమగును. ఉన్మాదవ్యాధియందు మంచి పనిజేయును. పిచ్చివాళ్ళకు ప్రథమావస్థలో బాగుగా గొప్ప పనిజేయును. మోతాదు తక్కువ యిచ్చిన యెడల మంచి నిద్ర పట్టించును. అవసరమైన యెడల నాలుగు టంటలకు ఒకసారి యివ్వవచ్చును. చాల మంచి పని జేయును. పిచ్చి వాళ్ళకు ద్వితీయావస్థలోకూడ ఒక విధ



మైన మంచి నేజేయును. గాని జాగ్రతతో వాడవలసి యుండును.

### 88. వి టా మిన్ బి.

#### Vitamin B. (Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్

1 CC పరిమాణముగల యీ ఔషధ ద్రవమునకు 25 M. G 50 M. G and 100 M. G. అవసరమును బట్టి యింతకు యెక్కువ M. G ల బలముతో లభించును. (M. G అనగా మెలిగ్రాం అందురు.) విటామిన్ బి శరీరములో తగ్గుటచేత, శరీర మందు నొప్పులు యేర్పడిన వారికి, ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన యెడలనొప్పులు నివారించి, శరీరపుష్టి కలిగించును. కాళ్ళు చేతులు తిమ్మిర్లుగల వారికి కూడ బాగుగా పనిజేయును. శరీరములో రక్తముతగ్గి నీరు యేర్పడినవారికి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేసినయెడల ఆకలి వృద్ధిజేసి నీరు లాగివేయును. కీళ్ళ నొప్పులకు బాగుగా గుణ మిచ్చును. వాతమువలన కలిగిన నొప్పులను గ్యారంటీగా కుదుర్చుగలదు. ముందు 25 మెలిగ్రాం నుంచి మొదలుజేసి హెచ్చించి యివ్వవలయును గుణము రొందరగా కనిపించును. గ్లాక్సో, సిప్లా మొదలగు కంపెనీలు తయారు చేయునట్టిది మిక్కిలి మంచిది.

## 89. విటామిన్ సి.

Vitamin C. (Intramuscular Injection)

ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC లకు 200 మెలిగ్రాములు 5 CC లకు 500 మెలిగ్రాములతో తయారు చేయుదురు. ఈ ఇంజక్షన్ వాడిన యెడల బలహీనతము తగ్గించును. శరీరములో విటామిన్ సి. తగ్గినప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్ చేసినయెడల విటామిన్ సి. వృద్ధి కలుగును. కడుపు ఉబ్బరమును తగ్గించును. ఆమ్లపిత్తము గలవారికి ఈ ఇంజక్షన్ నిచ్చిన వెంటనే గుణమిచ్చును. జీర్ణ శక్తికిది పెట్టినది పేరు. 2 CC దినము యివ్వవచ్చును. మూడు దినముల కొకసారి 5 CC 500 మెలిగ్రాం యివ్వవచ్చును. పై వ్యాధులకు తొందరగా పనిజేయును. సిప్లా కంపెనీ లేక, ఆల్బర్ట్ డేవిడు కంపెనీ గ్లాక్సో కంపెనీవారిదికూడ, బాగుగా పని జేయును.

## 90. హేక్సామిన్.

Hexamin

ఇంట్రావీనసు ఇంజక్షన్.

5 CC ద్రవముగల మందులను 10 CC ల తోను కూడా మనకు లభించును. ఇది టైఫాడ్ జ్వరములయందు యివ్వవచ్చును. ధనుర్వాతము, సూతికావాత జ్వరముల

వంటి వ్యాధులకు యివ్వవచ్చును. మూత్రకృచ్ఛ్ర వ్యాధులకు కూడ బాగుగా పనిజేయును. మూత్రములోగల క్రిములను సంహరించును. మూత్రమును శుభ్రపరచును. రక్తములోనుండు క్రిములను కూడ సంహరించును. రక్తవృద్ధి చేయుటలో మంచి గుణముగలది. అవసరమును బట్టి నాలుగు దినములకు ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. మందుగల ట్యూబును వేడినీళ్ళలో పెట్టి మందుకు వెచ్చదనము కలిగించిన తర్వాత ఇంజక్షన్ చేయవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ బహుశ్రద్ధగ చేయవలయును. బలహీనమునకుకూడ బాగుగా పనిజేయును.

91. కాంపొలాన్.

Campolan

ఇంట్రామస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC అంపుల్సుకూడా మనకు లభించును. పొండువ్యాధులకు రక్తహీనతకు గూడ గొప్ప గుణముచ్చుటలో దీని కిదియేసాటి, రక్తశుద్ధి, రక్తవృద్ధిజేయును. బలహీనము వలన యేర్పడిన జ్వరము వంటి లక్షణములను నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుండవలయును. కొన్ని ఇంజక్షన్లు వాడినంతనే గుణము కనిపించును.



## 92. సలారుగన్.

Salarugan

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ఔషధద్రవమును వారము రోజుల కొకసారి చేసిన యెడల నంజురోగములు నివారించును. మూత్రమును వెడలింపజేయును. నీరునంజువాపులు లాగివేయును. బహు జాగ్రత్తగా యిచ్చినచో చాల మంచి గుణమిచ్చును.

## 93. లూమినల్ సోడియం

Luminal Sodium

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ద్రవమునకు 1 2/3 గ్రెయిను పరిమాణము గల మందు కలిపి తయారు చేయుదురు. హిస్టెరియావంటి మూర్ఛ సంబంధమగు వ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును. పిచ్చిని నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయుచుండ వలయును. ఈ ఔషధమును ప్రారంభించిన నాడే రోగికి కొంత గుణమగు పడును.

## 94. నెప్టాల్.

Neptal

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించును. దినము తప్పించి దినము యిచ్చిన నీరు వాపులు, నంజులు నివారించి బల

మును కలుగజేయును. ఈ ఇంజక్షను మాత్రముకూడ లభించును. కడుజాగ్రత్తో వాడవలయును. వ్యాధితత్వమును వెంట వెంటనే గ్రహించు చుండవలయును. వ్యాధితత్వమును గ్రహించనిదే ఇంజక్షను యిచ్చిన కష్టముగలుగును. మూత్రబంధములందు దీనిని ప్రయోగించినచో మూత్రమును జారీచేయును.

95. హి క్షా ట రు.

Igzatar

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ల అంపుల్స్ లభించును. గుండెదడ తగ్గించును. గుండెకు బలమును కలిగించును. చురుకుదన మిచ్చును. మూత్రము జారీ నొనర్చును. శరీరమున వేడి హెచ్చించుటకు ఈ ఇంజక్ష నియ్యవలెను. అవసరమును బట్టి వాడుక చేయనగును. ఈ ఇంజక్షను బేయరుకంపెనీ వారు తయారు చేయునది చాలమంచి గుణమిచ్చును. జాగ్రత్తగావాడవలెను.

96. హె మో ప్లా టా ల్.

Hemophlatal

చర్మముక్రింద కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC అంపుల్స్ సయితము లభించు చుండును. స్త్రీలకు కలుగు శ్వేతరక్త ప్రదరములకు బాగుగా పనిజేయును. రక్తస్రావములు కట్టును. ముట్టుశూలము

నివారించుటలో మంచిగుణమును చూపును. రెండు మూడు దినములకు ఒక ఇంజక్షన్ చేసిన చాలును.

97. డై డ్రోకోలిన్.

Deey Drocholin

ఇంట్రీపీనసు ఇంజక్షన్.

10 CC అంపుల్సు లభించును. కామిలావ్యాధిని మూడు ఇంజక్షనులకే తగ్గించును. పసికలు, పచ్చకామిల, తెల్లకామిల ఈ వ్యాధులకు గొప్ప గుణముజేయును. అయిదు దినముల కొకసారి ఇంజక్షను చేయవలయును. కడు జాగ్రత్తగా చేయవలయును.

98. చాల్ మోగ్రిన్.

Chal Mogrin

ఇంట్రీమస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC ద్రవముగల అంపుల్సు లభించును. కుష్టు వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షను స్పర్శజ్ఞానము లేని మచ్చలపై చేసినయెడల కుష్టువ్యాధులు నివారణమగును. వారము రోజుల కొకసారి ఇంజక్షను యిచ్చినయెడల పై వ్యాధులు నివారించును. (Bi) కంపెనీవారు తయారుజేయునది చాల మంచి పని చేయును.

99. పల్ మోట్రాన్.

Pulmotran

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC లభించును. సర్వ విధములైన



దగ్గులు నివారించును. న్యూమోనియా వ్యాధికి మంచి పని జేయును. న్యూమోనియా వ్యాధివల్ల కలుగు జ్వరములు నివారించును. క్షయవ్యాధులలో కలుగు దగ్గులు నివారించును. ఒక ఇంజక్షను యిచ్చు చుండవలయును. సిస్టా కం పెనీవారిది చాలమంది పని జేయును.

### 100. ఎ టె బ్రిన్.

Atebrin

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

పొడరుతో నింపబడిన అంపుల్స్ లభించును. కావలసి నప్పుడు డిస్టిల్లు వాటరుతో బాగుగా కలిపి తయారు చేసికొని ఇంజక్షన్ చేసినయెడల చలిజ్వరము, దాహము, తలనొప్పి, తొందరగా నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ జాగ్రతగా చేయనగును. మలేరియా వ్యాధికి చాల మంచిది. ఈ ఇంజక్షను క్విన్లె నుకన్న యెక్కువ పనిజేయును. అంపుస్సు నందు పొడరుతో డిస్టిల్లు వాటరును బాగుగా కలిపి కదలించి కావలసినంత మోతాదుతో ఇంజక్షన్ చేయవలయును. మలేరియా వ్యాధికి మంచి గుణము కనిపించును. ఒకానొకప్పుడు వాంతులైనను అవియే తగ్గిపోవును. ఒకసారి ఇంజక్షనుచేసిన చాలును. రెండు ఇంజక్షనులకే మలేరియాక్రిములు హరించును. మూడు ఇంజక్షనులకు పూర్తిగా జ్వరము నివారణ మగును.

# 101. బిజాక్ట్.

Bejectal. I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములో చేయుటకు కూడా ఉపయోగపడునట్టిది. ఈ ఇంజక్షన్ 10 CC బల్బు లభించును. దీనిని అబర్డు లేబరెటరీవారు తయారు చేయుచున్నారు, యిది విటామిన్ బి. కాంప్లెక్సుకు సంబంధించినదే. దీనియందు వ్యాధిని నివారించుటకు గాను శరీరమునందు నొప్పులు గలవారలకున్న, తిమురు వాయువులయందును, శరీరమున రక్తము లేనివారలయందును, పాండువ్యాధులయందును, విటామిన్ బి. తగ్గినవారలయందును నీరు వాపులకున్న, వాతరక్తమునందును, బలహీనతయందును, నీరసించిన వ్యాధిగ్రస్తులయందును మంచి టానికుమాదిరిగా గుణము నిచ్చును. వారమునకు మూడు సార్లు ఇంజక్షన్ చేయుచుండిన, అనేక పరిస్థితులయందు బాగుగా గుణమునిచ్చును.

# 102. బిజాక్ట్ విత్ లీవర్.

Bejectal. with Liver I.M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

దీనినికూడ పై కంపెనీవారే తయారు చేయుదురు. దీనియందు లీవరెక్సుట్రాక్టును యితరవిధముల ఔషధములను కలిపి తయారుచేయుదురు. యిది పై దానికంటె అధిక గుణము కలిగియున్నది. ఈ ఔషధము బలహీనత గల

వారికి బలహీనము నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. రక్తమును వృద్ధిగావించును. శరీరమునందు క్షీణించిన విటామినుల ఎక్కువజేసి వ్యాధులను నివారించును. పై వ్యాధులయందు యిది బాగుగా తోడ్పడును. జీర్ణకోశముల యందుగలట్టి వ్యాధులయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. రెండు దినముల కొకచూరి 2 CC వరకును ఇంజక్షన్ చేయుచుండ వలయును.

103. ప్రాంటోసిల్ సిల్.

Prontosil I.V.I.M.

రక్తనాశములోను కండరములోను చేయవచ్చును.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. అంటుజాడ్యముల యందు దీనిని యిచ్చుచుండిన అంటుక్రిములను నశింపజేసి గనేరియా యొక్క అనేక లక్షణములను మాన్పుటకు బాగుగా తోడ్పడును. స్త్రీలకు కలుగు లుకోరియా వ్యాధియందును. మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. యిది గర్భధారణమును నివారించుట యందును బాగుగా తోడ్పడుచున్నది. రెండు ఇంజక్షనులలో గుణము కనుపించును. రొందరగా గుణము కావలసిన వారలకు, ఇంట్రివీనసు ఇంజక్షన్ చేసిన యెడల, వారికి గల అవస్థలు నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన రెండు మూడు గంటలకు గాని అంతకులోగాని మూత్రము యెరుపురంగున వచ్చును. ఇట్టి ఔషధ గుణమును వైద్యుడెరింగి రొగికి



దైర్యము చెప్పవలెను. చికిత్స అపిన పిదప యీ రంగు స్వయముగా తగ్గిపోవును.

104. అన్ టి పై రిన్.

Antipyrin S-C.

ఇది చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

బల్బునందు లభించుచుండును. వాత నొప్పుల యందు కోరింత దగ్గులయందును, తరుణవ్యాధుల యందును రోగికి కాళ్ళు చేతులు చల్లపడిన పరిస్థితియందును నాడి సన్నగిలి నప్పుడును దీనిని వెంటనే ఇంజక్షన్ చేసిన అమృతముగా పనిజేయును. జ్వరములయందు పెంపరేచర్ తగ్గించును. ముట్టు శూలలయందు స్త్రీల గర్భకోశవ్యాధుల యందును బాగుగా గుణమునిచ్చును. నరముల బలహీనత గలవారలకు వాతపు నొప్పులయొక్క అనేక పరిస్థితుల యందు దీనిని ఇంజక్షన్ చేయుచుండిన బాగుగా గుణము నిచ్చును.

105. ఒ రో య్ గోల్డ్.

Oroen Gold I.M.

కండరమున చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ మందు రెండు రకములుగా తయారు చేయుదురు. ఇందు ఒకటి స్త్రీలకొరకును, ఒకటి పురుషుల కొరకును తయారు చేయబడును. చాలవరకు వీటిని బలహీనతల యందును నరముల బలహీనముల యందును మిక్కి

లిగా నపుంస కత్వముల యందును, యెక్కువగా వాడుక జేయుచుందురు. దీనియందు ఫలితము లేకయుండదు. సక్రమముగా వాడినప్పుడు గొప్ప ఫలితము కనుపించును. వంధ్యా స్త్రీలయందు స్త్రీలకు పనికి వచ్చు ఇంజక్షన్ చేసిన వంధ్యత్వము నివారించును. మూడు ఇంజక్షనుల వరకే గుణము కనుపించును. ఇంద్రియ పటుత్వము లేని వారలయందు పురుషులకు పనికివచ్చు ఇంజక్షను వాడుటచే అద్భుతమైన గుణమునొచ్చును. వ్యాధులు కుదిరిన తీర్వాత టానికుగా ఈ ఇంజక్షన్ చికిత్స చేయవచ్చును. సాధారణ మైన పరిస్థితి యందు 1 CC ని వాడుక జేయవలయును.

106. ఎం. అండ్ బి. 693

M & B 693 I.M.

కండరమున చేయు ఇంజక్షన్.

దీనిని మే అండ్ బేకర్ ఇంగ్లాండు కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. ఇట్టిది మాత్రలరూపమున సైతము లభించుచుండును. ఇట్టివే చాలవరకు ఎక్కువ వాడుకలో గలవు. క్రిమిజ్వరముల యందును రక్తవికారముల యందును చిడుము పుండ్లు. కీళ్ళనొప్పులు గనేరియా సెగలయందును దీనిని వాడుక జేయుదురు. రెండు మూడు ఇంజక్షనులకే దీనియందు గల మంచి ఫలితము తొందరగా కనుపించును. గనేరియా వ్యాధికి ఒక నెల కోర్చుగా యిచ్చిన పూర్తిగా గనేరియా నివారించును. దీని మాత్రలు

గూడ సేవించు చుండినచో ఫలితము తొందరగా కనుపించుచుండును. వ్యాధియొక్క తీవ్రదశయందు రెండుదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. పెనిసీలిన్ వెలువడకపూర్వము దీనియొక్క ప్రతిభ చాల ప్రశంసింపబడుచుండెను.

### 107. అరోవర్సన్.

Arovarson S.C.

చర్మముక్రిందగాని కండరములందుగాని చేయు ఇంజక్షన్,

దీనిని చాలవరకు గనేరియాలయందు ఎక్కువ వాడుక చేయుదురు. గనేరియావ్యాధియొక్క అన్ని అవస్థలయందును దీనిని యివ్వవచ్చును. గనేరియా వ్యాధిని తొందరగా నివారించుటకుగాను తోడ్పడును. కొన్ని విధముల అంటు జాడ్యములయందు గుణము నిచ్చుచుండును. ఆరు దినముల కొకతూరి 2 CC ల ఔషధ ద్రవమును ఇంజక్షన్ చేసిన చాలును. ఒక ఇంజక్షనుకే బాధ లుపశమింపజేయును. సాధారణమైన అంటుక్రిములను సంహరించుటకు గాను, దీనిని ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. కొద్ది వ్యాధికే తొందర తొందరగా ఇంజక్షన్ చేయరాదు. వారమునకు ఒకటిచొప్పున మాత్రము ఇంజక్షన్ చేసిన చాలును. “పెనిసీలిన్” బాగుగా ప్రయోజనమునకు వచ్చిన పిదప యీ ఔషధము చేయదగిన మంచినే శీఘ్రముగా “పెనిసీలిన్” మనకు ప్రసాదించుచున్నది.



108. హైడ్రార్జ్ సాలిసిలేట్.

Aydrarg Salicylate.(S.E.)

చర్మముక్రింది చేయు ఇంజక్షన్.

ఇదియును సెగవ్యాధులయందే గుణమునిచ్చుచుండును. గనేరియా ప్రథమావస్థలో నున్నప్పుడు గొప్ప గుణము నిచ్చును. మూత్రనాశమునందు గల పుండును మోన్సివేయుట యందును మూత్రమునందు గల మంటను నివారించుటకు గాను దీనియందు మంచి శక్తి గలదని చెప్పకతప్పదు. రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షనులు చేయుచుండిన గనేరియాను నివారించును. ఆరుఇంజక్షనుల వరకు సాధారణమైన పరిస్థితియందు చేయవలసి యుండును. త్రీలకు మర్మస్థానమున గలుగు వ్యాధులయందును గుణము నిచ్చుచుండును. కొరుకు సవాయిలయందు ప్రథమావస్థలో మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రస్తుతము పైవ్యాధుల నన్నింటిని “పెనిసీలిన్” నివారింప గలిగి యున్నదని పాఠకులకు వేరుగా చెప్పవలెదు.

109. నికొనిన్.

Niconin(L.M. OR.I.V.)

కండరములోను రక్తనాశములోను చేయుదురు.

పిచ్చివారలయందును, రక్తవికారముల యందును దీనిని చేయుదురు. పిత్తాధిక్యము గలవారల యందును మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. అతిసార వ్యాధులయందు

కొద్ది గుణమైన కనుపించక తప్పదు. రక్తశుద్ధి కొరకును బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. సాధారణముగా రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును.

### 110. కాల్షియమ్ లేక్టేట్.

Calcium. Lactate I.M. OR I.V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC నుండి 10 CC వరకు లభించుచుండును. శరీరములో సున్నపువాచువు తగ్గినవారలయందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. క్షయవ్యాధుల యందు నరముల బలహీనత పోగొట్టుటకును గొప్ప గుణముగలదు.

### 111. మెరుక్రోక్రోమ్.

Mercurochrome(I.V.)

రక్తనాళమున చేయు ఇంజక్షన్.

గనేరియా సెగవ్యాధులయందు మిక్కిలి గుణకారి. గనేరియాకు మూత్రద్వారములో గల పూడును మాన్పివేసి చీమును రాకుండ జేయుటకు బాగుగా చోప్పుడును. శ్లేష్మ వాతజ్వరములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. సూతికా వాతజ్వరములయందు కూడ గొప్ప గుణము నిచ్చుచుండును. పిరంగి జమ్బులయందును వాటియొక్క చెడు గుణముల యందును క్రిమిశాడ్యములయందు గుణము నిచ్చుచుండును. వారమునకు రెండుసార్లు యివ్వవలసి

యుండును. నేడు “పెనిసీలిన్” ఇంజక్షను ప్రయోగము వల్ల పైవ్యాధులు శీఘ్రముగా నివారించును.

112. అ ర్సె ని క్ (I. M.)

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

సవాయిరోగ క్రిములను సంహరించుటకు గాను ఈ ఇంజక్షన్ బాగుగా లోడ్పడును. మొండిజ్వరముల యందు జీర్ణించిన మలేరియా జ్వరముల యందును వాత వ్యాధుల యందును గనేరియా సెగవ్యాధులయందును మిక్కిలి గుణకారి. ఇది పాషాణ సంబంధమగు ఇంజక్షన్. దీనిని యెక్కువగా మాటిమాటికి ఇంజక్షనులు చేయరాదు. చేసిన యెడల అపాయము సంభవించును. పూర్ణశ్లేష్మ వాతజ్వరముల యందు మిక్కిలి గుణకారి. వారమున రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ నేయవలసి యుండును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన కొన్ని వికారగుణములు సంభవించ వచ్చును. గాని వాటికి అవీయే నిదానించుచుండును.

113. గై కో ల్.

Cuaia Col (S.C.IM.)

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

టైపాయిడ్ జ్వరములందును న్యూమోనియా జ్వరముల యందును క్షయ జ్వరముల యందును మిక్కిలి ఉపయోగపడును. వాతరక్తము, పుండ్లు, చిడుము నరముల



బలహీనత యందును వాడుటవలన యెంతయు మేలు చేకూర్చును.

114. యూ క లి ప్టల్.

Euca lyptol. S.C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

దీనిని ప్రత్యేకముగా క్షయవ్యాధి జ్వరముల యందు యిచ్చుచుందురు. క్షయవ్యాధికి ఈ ఇంజక్షన్ వలన బాధలు చాలవరకు తొందరగా నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. సామాన్యమగు పరిస్థితులయందు ఆరు ఇంజక్షన్లకు జ్వరము నివారించును.

115. ఎ తో ఫా నీ ల్ I. V.

Atophanyl

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

ఇది వాత వ్యాధులయందు వాతనొప్పులు యందును వాతజ్వరముల యందును గొప్ప గుణకారి. కీళ్ళనొప్పులకును పక్షవాతము కంపవాతము మేహ వాతము సూతికా వాతము వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. సాధారణముగా మూడు దినముల కొకచూరి ఇంజక్షన్ చేయవలసియుండును.

116. రి టి కో ల్ జిన్.

Reticulogen. I.M.

లివరెక్సుట్రాప్టు మరియు విటామిన్.

బి. 1 మొదలగువాటిని చేర్చి లిల్లి కంపెనీవారు

తయారు చేయుచున్నారు. కండరముతోచేయు ఇంజక్షన్ జిది పాండువ్యాధుల చికిత్సయందు ముఖ్యమైనదని చెప్పక తప్పదు, నీరసము, బలహీనము, రక్తక్షీణత, తిమురు వాయువు, నీరువాపులు వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. బలహీనత చాలకాలముగా శరీరమున యేర్పడి యుండుటచే శరీరమున యేర్పడునట్టి అనేక విధములైన వ్యాధులను రాకుండ జేయుటయందును వ్యాధిచే గలుగు బలహీనమును నివారించుటకుగాను బాగుగా తోడ్పడుచుండును. ప్రతిదినము గాని దినముతప్పి దినముగాని పరిస్థితిని బట్టి 1 CC మొదలు 2 CC వరకు ఇంజక్షన్ చేయుచుండినచో, బలహీనులకు శరీరమునందు రక్తము లేనివారలకు టానికు మాదిరిగా పనిజేయుచుండును, శరీరమున క్షీణించిన యెట్టనిరర్తానువులను శీఘ్రకాలములో వృద్ధి గావించుటయందు చాలాగొప్పగా తోడ్పడును.

### 117. మ ఫ ర్ సై డ్.

Mapharside. I V

“సిపిలిస్” వ్యాధిని తొలగించుటకు గాను పార్క్ దేవిస్ కంపినివారు తయారు చేయుచుందురు. ప్రత్యేకముగా రక్తనాశములోనికి ఈ ఇంజక్షన్ చేయవలయును. వారమున కొకతూరి చేసిన చాలును. “సిపిలిస్” అను సవామేహ జబ్బులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును.

“సిపిలిస్” అను వ్యాధిచే కలుగు కొరుకుమచ్చలు పుండ్లు వ్రణములు యితరవిధముల సిపిలిస్ సంబంధమగు అన్ని అవస్థలయందు బాగుగా పనిచేయును. ఈ ఇంజక్షన్ల యందు వీటియొక్క మెలిగ్రాముల శక్తి గ్రహించి వ్యాధి బలహీనము నిధానించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. మరియు “పెనిసిలిన్” సయితము పై బాషధమునకు బదులుగా వాడినప్పుడు, పై వ్యాధులను తొందరగా నివారింప గలుగును.

113. ఎన్. ఎ. బి. ఇంజక్షన్.

N. A. B. Injection (I.V.)

రక్తనాళములందు చేయబడు ఇంజక్షన్.

ఇదియును సల్ఫారుసనల్ మాదిరిదే కాబట్టి దాని గుణములే యిదికూడా పోలియుండును. దీనిని మే అండు బేకరు కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. ప్రత్యేకముగా సిపిలిస్ అను సవామేహ జబ్బులయందును, కొరుకు పిరంగి వ్యాధులయందును పై బాషధము డిస్టిల్డ్ వాటరుతో మిశ్రముజేసి రక్తనాళములో ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు పితౌద్రోకము గలవారల యందు గమనించి తక్కువ మోతాదు తక్కువ సంఖ్యతో తక్కువగ్రాములలో చేయవలయును. లింగముపై పుండ్లు పొక్కులు గలవారల యందును, మేహఉడుకులు ఉష్ణవాత నొప్పుల యందును నమ్మకముగా దీని నుపయోగించుట వలన మంచిఫలితము



తప్పక కనుపించును. స్త్రీల యొక్క సవామేహముల యందును పురుషులయొక్క సవామేహములయందును నంబరు వారీగా కోర్సుప్రకారముగా చేయవలసి యుండును. అవసరమును బట్టి దీనిని వెంట వెంట బిస్మత్ ఇంజక్షన్ కూడ చేయుచుండిన గుణము లొందరగా కనుపించును.

119. వి బె క్సు.

Vibex (I.M.)

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC VIAL లభించు చుండును. దీనిని ఫార్క్ డేవిస్ కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. శరీరము నందు విటామిన్ బి. తగ్గినవారలకున్న నొప్పులు బలహీనము గలవారలకున్న యిది బాగుగా సహాయపడును. వాతవ్యాధియందు గలుగు కీళ్ళనొప్పులయందు నడుము నొప్పులయందును గర్భిణిస్త్రీలకు గలుగు బలహీనత యందును శరీరమునందు రక్తము తగ్గి నీరు యేర్పడిన వారలయందును యిది బాగుగా ఉపయోగ పడుచుండును. నంజు వ్యాధులచే బాధ పడువారలకు నీరును లాగివైచి బలము చేకూర్చును. టానికు మాదిరిగా గుణము నిచ్చుచుండును. జీర్ణశక్తి వృద్ధిపరచుచు నీరసము ఆయాసము తగ్గించి శరీరమునకు బలము కలుగజేయును. ప్రతిదినము అవసరమును బట్టి రోగికి తగిన మోతాదులో ఇంజక్షన్ చేయుచుండిన మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

120. యరాసల్పాసైడు. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

దీనిని యూనియన్ డ్రగ్ కంపెనివారు తయారు చేయుచున్నారు. 2 CC మొదలు 5 CC ల అంపుల్స్ లభించును. గనేరియా సెగవ్యాధులయందును వాతరక్తములయందును గజ్జి చిదుముపుండ్లు పొక్కులు చర్మవ్యాధులయందును నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. పురాణ చర్మవ్యాధులయందు అరుఇంజక్షనులకే పూర్తిగా వ్యాధి నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన గంటకు మూత్రము మలము యెరుపు రంగుగావచ్చును. కానియేమాత్రము ప్రమాదము లేదు. భయపడ నవసరము లేదని రోగికి వైద్యుడు ధైర్యము చెప్పవలయును. గనేరియా యందు కూడ దీని కోర్సుగా చేయుచుండిన గనేరియా క్రిములను పూర్తిగా నశింప జేయును. ప్రతిదినము కాని రెండు దినముల కొక చూరి కాని ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

121. హెప్టాల్ జిన్.

Heptalgin (I.M.S.C.)

10 M. G. ల బాషధశక్తితో నింపబడిన 1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇంజక్షన్ కండరములోను చర్మము క్రిందను చేయవలయును. శరీరమునందు పిత్తాధిక్యముచే యేర్పడు పుల్లని ద్రవమును వృద్ధికాకుండా

జేయుటకును గ్యాసు “గ్యాసుట్రబుల్” అనుదానిని నివారింపుటకుగాను యిది బాగుగా రోడ్డును. పండ్ల నొప్పుల యందును, తలనొప్పులయందు శరీరమునందుగల అన్ని విధముల నొప్పులయందును, శూల నొప్పికిన్ని యిది తాత్కాలికముగా రోడ్డుచుండును. సాధారణముగా జీర్ణ శక్తిని కలిగించి మంచి బలము కలుగజేయును. వీటి మాత్రలు కూడ లభించుచుండును. అవసరమును బట్టి రెండు దినముల కొకతూ గాని మూడు దినములకు గాని ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును.

122. కెప్లిన్ విటామిన్ ఇంజక్షన్.

Kapilin Injection

కండరములందు చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించును. దీనిని “గ్లాక్సో” కంపెనీవారు పై పేరుతో తయారు చేయుచుందురు. క్షయ వ్యాధియొక్క ప్రారంభదశలో కలుగునట్టి రక్తస్రావముల నిలుపుటకును మలేరియాజ్వరములపై యెక్కువ “క్విన్లైన్” వాడుటవలన యేర్పడినట్టి రక్తస్రావమును నిలుపుటకును రక్తాతి సారముల యందును, శరీరమున మచ్చలు పొడలు మొదలగు లక్షణములతో గానుపించు URTICARIA అనంబడు చర్మవ్యాధి కొరకును పచ్చకామిలా వ్యాధి యందు శరీరము పీతవర్ణముగా మారుటకు మూలకారణ మైన యక్యత్ పిత్తముల కొన్ని లక్షణములను నవరించి



దేహమున కారోగ్యము ప్రసాదించుట కొరకును, శరీరమున విటామిన్ కే లోపించుట వలన కలుగు అనేక సంకటములను తొలగించుటకును బాగుగా రోడ్బడును. విటామిన్ కే మాత్రుల రూపముచో సయితము మనకు లభించును.

123. అస్టిలిన్ పార్డు ఇంజక్షన్.

Ostelinforte Injection (I.M.)

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

కాల్షియమును విటామిన్ డిరో చేర్చి తయారు చేయుచున్నారు. 1 CC అంపుల్స్ లభించును. 10 CC అంపుల్స్ సయితము లభించును. క్షయవ్యాధుల యందు కాల్షియమ్ తగ్గినవారల యందును దీనిని తప్పక ఇంజక్షన్ చేయవలసియుండును. విటామిన్ డి. తగ్గినవారలయందు గుణము నిచ్చుచుండును. చిన్నవారలకు ఎముకలయందు బలము పట్టులేని వారలకున్న వారికీకల్లు అనేక విధములగు యెముకల దుర్బలము నందును బాధలయందును బాగుగా గుణము నిచ్చుచున్నది. పిల్లలకు ఆరోగ్యము కలిగించును. వీటి మాత్రులుమాత్రం లభించుచుండును. ఇంజక్షన్ చిన్నవారికి నాలుగు దినముల కొకచూరి చేయవలయును. పెద్ద వారలకు రెండు దినముల కొకచూరి చేయవచ్చును. కొన్ని విధములైన చర్మవ్యాధుల నివారణ కొరకు పై ఇంజక్షన్ బాగుగా ఉపయోగపడును.

124. లీవీ బీ. ఇంజక్షన్.

Livibae (I.M.)

కండరములలో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC, 30 CC బల్బు సయితము లభించుచుండును. అలంబిక్ బరోడా కంపెనీవారు దీనిని తయారు చేయుచున్నారు. తిమురు వాతములయందును నరముల బలహీనతల యందును మిక్కిలి గుణకారి. బలహీనతయందు బలము రక్తము చేకూర్చుటకును పాండువ్యాధుల యందు నంజుడిబ్బు లక్షణముచే గలుగు రక్తక్షీణతల యందును దీనిని తప్పక వాడవలసి యుండును. రెండుదినముల కొక చూరి 2 CC ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును.

125. ఫోలిక్ ఆసిడ్ ఇంజక్షన్.

Folic Acid (I.M.)

కండరములలో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లేక బల్బు లుభించుచుండును. పాండు వ్యాధుల యందు మిక్కిలి గుణకారి. పాండు వ్యాధులకు కల్గు అన్ని గుణములయందును ఇది సహాయ పడును. రక్తక్షీణతల యందును, రక్త వికారముల యందును మిక్కిలి గుణకారి. తిమురు వాతములయందు కూడ మంచి గుణము కలిగించు చుండును. దీనితో లివరెక్సుట్రాప్టు కూడ మధ్యమధ్య చేయుచుండిన యెడల లాభము కనుపించక మానదు. పాండు వ్యాధుల యందు

రక్తహీనత చేతను ఇతర కారణముల వల్లను సందు లందును శరీరము నంతటను కలుగు నొప్పులు నిస్త్రాణ మొదలగు లక్షణములకు అద్భుతమైన గుణము నిచ్చును. అన్నివిధముల రక్తక్షీణత వ్యాధులయందు దీనిని తప్పక చేయవలసి యుండును. 2 CC ని రెండు దినములకు గాని ప్రతిరోజు కాని చేయుచుండు వచ్చును. ఈ పై దెల్పినట్టి ఔషధము సయితము పిటామిన్ బి. కాంప్లెక్స్ వంటిదిగా నెరింగి వైద్యులు తగిన వ్యాధుల కొరకు వాడవలసి యుండును.

## 126. స్టీరోడాన్ ఇంజక్షన్.

### Sterodin Injection

కండరములందు చేయు ఇంజక్షన్,

2 CC అంపుల్స్ నందు లభించును. దీనిని యూని యన్ డ్రగ్ కంపినివారు తయారు చేయుచుండురు. మలే రియా జ్వరము ప్యారా టయిఫాయిడ్ నన్నిపాత జ్వరము వావు అస్వస్థత మొదలగు లక్షణములచే సంభవించిన యే వ్యాధియందైనను వ్యాధియొక్క ప్రప్రథమ దశయందు పై ఇంజక్షనును వాడినచో శరీరమునకు తేజము కలిగించి వ్యాధియొక్క తీవ్రతను నిరోధించి రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చును. ఈ ఔషధము వ్యాధియొక్క చికిత్సకొరకు ఉపయోగించుటకన్న వ్యాధియొక్క తీవ్రతను నిరోధించు టకు వాడునట్టిదని వైద్యసోదరులు గ్రహించగలరు. అవ



సరమును వ్యాధియొక్క తీవ్రతనుబట్టి వారములో మూడు ఇంజక్షన్లు వాడిన చాలును.

### 127. గనోక్రిన్ ఇంజక్షన్.

Gonocrine (I.V.)

రక్తనాళములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సులో గల ఔషధద్రవము ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. గనేరియా క్రిములను సంహరించుటకు గాను బాగుగా ఉపయోగపడును. సెగవ్యాధి యందు వారమునకు రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. గనేరియా స్రావమును నిలిపివేయును. మూత్రనాళములో గల పుండును మాన్పివేయుటకు గాను దీని నుపయోగించవలసి యుండును. పెనిసీలిన్ వలన గుణము కనుపించని వారలయందు ఇది బాగుగా గుణము ఇచ్చుచుండును. దీనిని మే అండ్ బేకర్ ఇంగ్లాండువారు తయారు చేయుచుందురు. ఈ ఇంజక్షన్ కడుచుగరూకతతో రక్తనాళము లోనికి మాత్రమే యీయవలెను.

### 128. పెనిసీలిన్ జి, ఇంజక్షన్లు.

Penicillin, g, Injections

పెనిసీలిన్ ఔషధములు వాడుకలోనికి వచ్చిన పిదప లోగడ వాడబడుచున్న ఔషధములలో కొన్ని ఔషధములతో అవసరమంతగా వైద్యలోకమునకు గనుపించుట లేదు. దీనికి కారణము “పెనిసీలిన్” ఔషధము కనిపెట్టక

పూర్వము ప్రత్యేకమైన కొన్ని వ్యాధులకై వాడబడు పెక్కు ఔషధము లొసంగజాలని సత్ఫలితములు నేటి “పెనిసిలిన్” ఔషధప్రయోగము వలన గాన్పించు చుండు టయే యని పాఠకులకు హెచ్చరిక చేయుచు పెనిసిలిన్ ఔషధము యొక్క గుణవిశేషములను యీక్రింద వివరించుచున్నాను.

ప్రపంచమున మానవకోటికి సంప్రాప్తించు చున్న అనేక రోగముల నివారించుటకు నేటి మానవునిచే కనిపెట్ట బడియున్న నాలుగైదు ఔషధరాజములే చాలునని యెంచ బడుచున్న వాటిలో మొదటిది “పెనిసిలిన్” అనవచ్చును. ఇట్లే, డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మైసిన్, అయిరో మైసిన్, క్లోరో మైసిన్, టెట్రామైసిన్, రెమిఫాన్, నెట్రాజైడ్ మొదలగు ఔషధరాజములందు మనము ముఖ్యముగా పెనిసిలిన్ ఔషధము యొక్క శక్తి సామర్థ్యములను, అందుగల భేదములను మోతాదులును ప్రయోగ ప్రయోజనములను గూర్చి చదివి గ్రహించిన ప్రతివైద్యుడును మానవకోటికి సంప్రాప్తించు అనేక రోగములనుండి కాపాడి ధన్యుడగుటకు అవకాశ మెంతేని గలదు. గాన పాఠకులీ యంశమున శ్రద్ధ వహింతురుగాక.

ఇంజక్షను కొరకు “పెనిసిలిన్” ఔషధము  
యెన్నివిధములుగా మనకు లభించును.

(1) పెనిసిలిన్ జి. సోడియం; (2) పెనిసిలిన్ జి,

పొటాసియం; (3) ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి, (4) ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి, ఇన్ ఆయిల్; (1) penicilling, Sodium (2) Penicilling, Potassium (3) Procain Penicilling Aquaous (4) Procaine Penicilling, in oil,) ముఖ్యముగా యీపైన దెల్పియున్న నాలుగు విధములగు పెనిసీలిన్ ఔషధములను ఇంజక్షను చికిత్సకొరకు యెల్లరి చేతను వాడబడుచుండును.

పెనిసీలిన్ ఔషధమును బిళ్ళల రూపమునను ఆయింటుమెంటు (లేపనము) రూపములొడను ఇచ్చే ఇతర పదార్థములతో మిశ్రమము గావించి వివిధ చికిత్సల కొరకు తయారు చేయుచున్నారు. ఇట్టివి నోటిద్వారా మ్రింగించుటకును పైపూతకును మాత్రముప్రయోగ పడుచున్నవి.

“పెనిసీలిన్” యేరూపముతో తయారు చేయబడినను దానికి, స్వభావ సిద్ధముగా యేర్పడియుండు గుణము, క్రిమినిర్మూలనాశక్తి, పదార్థ తత్వము ఒక్కటే యని మనము గ్రహింప వచ్చును. వివిధ స్వభావ లక్షణములతో యేర్పడి యుండునట్టి శరీరాంగముల కేర్పడెడు రోగ ప్రమాదస్థితులకు తగినట్లు చికిత్సాది ప్రయోగములకు వీలుగా తగినట్లు యీ ఔషధము వివిధ రూపములతో తయారు చేయబడుచుండును. కొన్ని ప్రత్యేకమైన రోగములందు “పెనిసీలిన్” నోటిద్వారా మ్రింగించి నప్పటికంటే, ఇంజక్షను సాధనద్వారా రక్తమున ప్రవేశ బెట్టి



నప్పుడే బాగుగా పనిచేసి ఆరోగ్యమును ప్రసాదింప గలదు. “ఇంజక్షన్” ప్రయోగము కొరకు ప్రత్యేకముగా తయారు చేయబడు చుండు “పెనిసిలిన్” ఔషధము యొక్క స్వభావ స్వరూపములను ఇట విపులముగా వివరించుచున్నాను. ఇంజక్షన్ ప్రయోగము కొరకు తయారు చేయబడు “పెనిసిలిన్” ఔషధము సాధారణముగా రబ్బరు మూత గల చిన్న సీసాయందు భద్రపరచి సప్లయిచేయబడును. ఇట్టివాటినే మనము “వయల్స్” VIALS అని వ్యవహరింతుము.

“వయల్స్ నందు నింపబడి లభించునట్టి నాలుగు విధములై న పెనిసిలిన్ ఔషధము ద్రవ్యములందు తైలము మైనము మొదలగు పదార్థములతో మిశ్రమము గావించి యుండునట్టి “పెనిసిలిన్ ఆయిల్” ఒక్కటి మాత్రమే తెల్లగా జిడ్డువలె (నవనీతమువలె) నుండి మనకు వయల్ నందుండి బాగుగా గోచరించుచునే యుండును.

మిగిలిన మూడు విధములగు పెనిసిలిన్ ఔషధము “వయల్స్” నందుండి మనకు పొడిరూపమున గోచరించును. పొడిరూపముతో లభించు “సోడియం పెనిసిలిన్” గాని పొటాసియం పెనిసిలిన్ గాని లేక ప్రొకే పెనిసిలిన్ గాని ఇంజక్షన్ ప్రయోగముకొరకు “డిస్టిల్డ్ వాటరు” మొదలగు ద్రవపదార్థములతో కరగించి “సోల్యూషను” (ఔషధద్రవము) గా మనము తయారు చేసుకొనవలసి.

యుండును. పొడిరూపముతో లభించు “పెనిసిలిన్” చాలా కొద్ది పరిమాణముగల ద్రవముతో నైనను మిక్కిలి సులభముగా కరగిపోగలదు. ఇట్టి పెనిసిలిన్ సొల్యూషను ఇంజక్షను ద్వారా శరీరమున ప్రవేశపెట్టినపుడు రక్తమునకి గంటల వరకు మాత్రమే నిలచి పిదప మూత్రము ద్వారా బయటికి వెడలిపోవును. పొడిరూపముతో లభించు పెనిసిలిన్ బాషధమునకు “డిస్టిల్లువాటరు” Distilled water తో గాని “సోడియం క్లోరైడ్” ప్రత్యేకింపబడిన సొల్యూషను లేక నూటికి 5% వంతులు బలముగల గ్లూకోస్ సొల్యూషనుతో నైనను మిశ్రమము గావించి పెనిసిలిన్ పొడిని కరగించి ఇంజక్షను ప్రయోగము కొరకు సిద్ధపరచుకొన వలసి యుండును.

పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిల్ ఇంజక్షను.

తైలముతో మిశ్రమము గావించి యుండు పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిల్ మాత్రము దేనిరొడను మరల మిశ్రమొనర్చకయే అస్పటి కప్పుడు సిద్ధముగా “స్టెరైలైజ్” చేయబడిన సిరంజియొక్క సూదిని వయల్ నందు గ్రుచ్చి కావలసిన పరిమాణము (మోతాదు) గల బాషధమును “సిరంజి”లోనికి దీసికొని వెంటనే రోగికి ఇంజక్షను చేయవచ్చును. N. B. ఇట్టి ప్రయోగము చేయునప్పుడు “స్టెరైలైజ్” చేయబడిన సిరంజినందుగాని సూదియందుగాని

సీటితడి, చెమ్మ యేమాత్రమైనను లేకుండా వైద్యుడు ముందుగా జాగ్రత్తగా గమనించుట చాలాముఖ్యము. సిరంజి నందు చెమ్మగాని తడిగాని యున్నచో రోగికి ప్రమాదము జరుగును.

డిస్టిల్లువాటరు మొదలగు ద్రవములలో మిశ్రమము గావించి ఇంజక్షను చేయుటకు “పెనిసిలిన్” ఔషధము శరీరమున తాను సంహరింపగల రోగక్రిములను నిర్మూలనము చేయుచు షుమారు 3 గంటలు మాత్రమే రక్తమున నిలచియుండి పిదప క్రమక్రమముగా మూత్రము ద్వారా బయటికి వెడలిపోవును. ఇందుచే యికొద్ది వ్యవధిలో శరీరమున గల రోగక్రిములను పూర్తిగా రుదముద్దించుటకు వీలులేదు గాబట్టి ఔషధశక్తి శరీరమున క్రియించక ఒకేవిధముగా నిలచియుండుటకు గాను మూడు గంటల కొక్కసారి మరల ద్రవరూపమున నుండు “పెనిసిలిన్ ఇంజక్షను” చేయవలసి వచ్చుచున్నది.

తైలమిశ్రతముగా నుండు పెనిసిలిన్ ఇన్జెక్షన్, పైనదెల్పియున్న పెనిసిలిన్ ద్రవములవలె 3 గంటల వ్యవధిలో శరీరమునుండి బయటికి వెడలిపోక, కనీసము 3 గంటల కాలమైనను శరీరమున నిలిచి రోగక్రిములను నాశన మొనర్చుచు పిదప క్రమక్రమముగా మూత్రమున ప్రవేశించి బయటికి వెడలిపోవును. గాన దీనిని బట్టి పెనిసిలిన్, తైలములో యెంచుకు మిశ్రమమొనర్చి



తయారు చేయుచున్నారో మనము సులభముగా గ్రహింప గల్గుచున్నాము. తైల మిశ్రితముగా తయారు చేయబడు చున్న పెనిసిలిన్ ఆయిల్ నందు సాధారణముగా 1 CC ఔషధమునకు 300,000 మూడు లక్షల యూనిట్ల శక్తిగలిగిగిన పెనిసిలిన్ యుండును. పెనిసిలిన్ ఆయిల్ యే కంపిసీవారు తయారు చేసినను పై పరిమాణమునకు చెప్పి యుండు యూనిట్ల శక్తితోడనే తయారుచేయుట ఆచారము.

N. B. సోడియం పెనిసిలిన్-తప్ప, ప్రొకే పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిలుగాని లేక ప్రొకేను పెనిసిలిన్ సొల్యూషన్ గాని లోతుగా కండరములందు మాత్రమే ఇంజక్షను చేయవలయునేగాని పొరపాటువలన యేమాత్రమైనను రక్తనాళమునందు ప్రవేశించినను రోగికి చాలా ప్రమాదము సంభవించును.

ప్రొకే పెనిసిలిన్, స్పటికీయ పెనిసిలిన్ యొక్క ప్రొకే-జిరమని యెరుంగవలెను. దీనిని ఒక్క పెనిసిలిన్ మాలిక్యులు (Molecule) లో ఒక్క ప్రొకేను మాలిక్యులు సంయోగ మొనర్చి సిద్ధపరచబడును. గాన ఇది ప్రొకేను పెనిసిలిన్ అని వ్యవహరింప బడుచున్నది. ఇదే తైలముతో మిశ్రమ మొనర్చినప్పుడు ప్రొకేను పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిలు అని పేర్కొన బడుచున్నది. దీనినే సామాన్యముగా పెనిసిలిన్ ఆయిలు అనుటయు కలదు. ప్రొకే పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిలు సాధారణమైన ఇంటి గదుల

యొక్క ఉష్ణోగ్రతయందు నిలువయుంచవచ్చును. దీనిని భద్రపరచుటకు మిక్కిలి శీతలముగా నుండునట్టి చోటు కొరకు శ్రమపడవలసిన పనిలేదు. శీతకాలమున “పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిలు”తో నింపబడిన వయలును వైద్యుడు తన రెండు అరచేతుల మధ్యనుంచి యించుక శీఘ్రముగా నీసాను రుద్దుట వలన చాలే అందు పేరుకొనిన తైలపదార్థము కరగి సూదిగుండా సిరంజిలోనికి లాగి కొనుటకు వీలుకలుగును.

N. B, తైలసంబంధముగా తయారు చేయబడిన పెనిసీలిన్ ఔషధద్రవ్యమును సిరంజిలోనికి దీసికొనుటకును ఇంజక్షను చేయుట కొరకును No. 1 (ఒకటో నెంబరు) గల సూదిని మాత్రమే ఉపయోగింప వలెను. యీ సూదిబెజ్జముయొక్క వర్తులము 0.9 M. M. అని యెరుంగవలెను. ఇంతకు తక్కువ వర్తులము గల సూది రంధ్రము గుండా జిడ్డువలె నుండు పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిలు సిరంజిలోనికి ప్రవేశించుటకు గాని సిరంజినుండి శరీరములోనికి ఇంజక్షను ద్వారా ప్రవేశపెట్టుటకు గాని చాలా కష్టమని వైద్యసోదరు లెరుంగవలెను. పెనిసీలిను ఆయిలు ఇంజక్షను కండరములోనికి యిచ్చిన పిదప ఆస్థలమున యేవిధమైన కాపడము (Fomentation) ఇచ్చుట పనికిరాదు.

పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిలు ఔషధముతో ఇంజక్షను యిచ్చిన పిదప సిరంజిని సూదినికూడా బాగుగా శుభ్రపర



చని యెడల యెప్పుడైనను మరల ఇంజక్షను ప్రయోగము చేయవలసి వచ్చినచో సిరంజినందు నిలచిపోయిన జిడ్డువంటి పదార్థమును తొలగించుట చాలాకష్టము. ఇట్టి పరిస్థితి కలుగకుండుటకై పై ఇంజక్షను యిచ్చిన వెంటనే గోరు వెచ్చని సబ్బునీటియందు సిరంజియొక్క నూదిని ముంచి సిరంజిలోనికి ఆనీరు పలచూరు లాగుచు మరల వీడచుచు ఇట్లు త్వరత్వరగా షుమారు పదిలేక పదిహేను పర్యాయములు గావించిన సిరంజినందుండు జిడ్డువంటి పదార్థము వదలిపోవును. పిదప సిరంజిని డిస్పోజ్ వాటరుతో కడగి యుంచుట ఉచితము; ఇంజక్షను చేయుటకు పూర్వము స్టైరలైజ్ గావింపబడిన సిరంజినందు యేమాత్రమైనను చెమ్మతడి యున్నట్లు గోచరించినచో దానిని తొలగించుటకు సిరంజిని ఈథరునందు గాని ఎసిథోన్ (Ether or Acetone) నందుగాని శుభ్రపరచి సిరంజి బాగుగా పొడిగా శుభ్రముగా యుండునట్లు చూచి పిదప పెనిసిలిన్ ఆయిలు ఇంజక్షను ఔషధమును సిరంజిలోనికి దీసికొని ప్రయోగించవలసియుండును.

N. B. పెనిసిలిన్ ఆయిలు ఇంజక్షను ఇతర విధములగు పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనుల వలెనే ఆయావ్యాధులపై పనిచేయుచు వాటికంటెను శరీరమున దీర్ఘకాలము నిలచి పనిచేయును. రోజున కొక్క పర్యాయమే ఇంజక్షను యిచ్చి చికిత్స చేయుటకు లగిన రోగులకై యీ ఇంజక్షను



చాలా ఉపయోగపడును. వ్యాధియొక్క అనేక పరిస్థితుల  
యందు రోజుకు 1 CC పెనిసిలిన్ ఇన్జక్షన్ ఆయిలు ప్రయో  
గించుచు చికిత్స చేయబడుచున్నది. లైలమిశ్రితముగా  
తయారు జేయబడిన 'పెనిసిలిన్' బాషధమును "ఎవ్లో  
ప్రోసిల్" అను పేరుతో I. C. I. కంపెనీవారు సప్లయ  
చేయుచున్నారు.

ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, పొడిరూపములో  
లభించు ఇంజక్షన్.

Crystalline. Procaine Penicillin g,  
for Aqueous Injection

ఇది లైలసంస్కరణములేక పొడి రూపమున  
తయారుజేయబడునట్టి ఇంజక్షన్ ద్రవ్యము. దీనిని సయి  
తము రబ్బరు మూతగల "వయల్" నందు భద్రపరచి  
సప్లయ చేయబడుచున్నది. యీ పొడిరూపమున లభించు  
నట్టి బాషధమును, ఇంజక్షన్ ప్రయోగము కొరకు డిస్టిల్డ్  
వాటరుతో గాని నార్మల్ శాలైన్ తోగాని కరగించి ఇంజ  
క్షన్ చేయవలెను.

పై విధమగు ఇంజక్షన్ "వయల్స్" అను "ప్రొనా  
ఫెన్" (Pronapen) అను పేరుతో, పైజర్ కంపెనీ  
వారున్న "డ్యురాసిలిన్" (Duracillin) అను పేరుతో 'లిస్ట్'  
కంపెనీవారున్న క్రిస్టిసిలిన్ (Crysticillin) అను పేరుతో.

“స్క్విబ్” కంపెనీ వారున్నా ఇట్లే అనేక కంపెనీలు వారివారి కుచితమైన పేర్లతో తయారు చేయుచున్నారు.

“డిస్టిల్లువాటరు”తో కరిగించి ఇంజక్షన్ ప్రయోగము నకు వాడబడు యీ ఔషధము నందు తైలముగాని, మైనముగాని చేరియుండదు. ఇది వయలునందు కేవలము పొడి రూపమున లభించును. ఈ ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ డిస్టిల్లువాటరుతో గరిగించిన పిదప పిలుదుల కండరములందు లోతుగా ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. ఈ ఔషధము రక్తమున ప్రవేశించిన పిదప సాధారణముగా శరీరమున కనీసము 24 గంటల కాలమైనను నిలచి, ఆ పిదప క్రమ క్రమముగా మూత్రము నందు కలసి బయటికి వెడలి పోవును. పొడిరూపమున లభించు “ప్రోకేన్ పెనిసిలిన్ జి,” ఒక “వయల్” నందుండు ఔషధమునకు సాధారణముగా అవసరమును బట్టి 2 లేక 3 CC ల వరకు డిస్టిల్లువాటరుతోగాని 5 గ్లూకోస్ సొల్యూషన్తోగాని నార్మల్ శాల్మోలోగాని కరిగించి పైద్రవమును ఒకే మోతాదుగా పిరుదుల కండరములందు లోతుగా గుచ్చి ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును.

N. B. ద్రవరూపముతో ఇంజక్షన్ చేయబడు యీ ఔషధద్రవము సయితము కేవలము కండరములందు మాత్రమే చేయవలెగాని, పొరపాటున, యేమాత్రమైనను

రక్తనాశమునందు ప్రవేశించినచో రోగికి కడుప్రమాదము సంభవించును. 24 గంటలకు ఒకేమోతాదుగా వాడుటకై తయారు చేయబడుచున్న ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, ఔషధము ఒక్క “వయలు” నకు 400,000, నాలుగులక్షల యూనిట్లతోను కొన్ని కంపిసీలు 300,000, మూడులక్షల యూనిట్ల శక్తితోను తయారు చేయుచుందురు.

ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, డిస్ట్రిబ్యుటరు మొదలగు ద్రవపదార్థములతో కరగించి సిరంజిలోనికి దీసికొనినపిదప రెండు నిమిషములు వ్యవధిలోపల ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును. అట్లుగాక రెండు నిమిషములకు మించిన వ్యవధిలో సిరంజినందు ఔషధ ద్రవమును నిలవయుంచి ఇంజక్షను చేసిన యెడల రోగి పెక్కు ప్రమాదాది చాడలకు లోనుగావలసి యుండునను విషయము, వైద్యసౌధరులు మరువరాదు. “పెనిసిలిన్” ఇంజక్షను చికిత్స జరిగిన పిదప వేడినీరు మొదలగు వాటితో కాపడ మివ్వకూడదని వైద్యుడు రోగికి హెచ్చరిక చేయుచుండవలయును.

ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ ‘జి’ ఔషధమును వయలు నందు డిస్ట్రిబ్యుటరుతో కరగించుటకు సిరంజి ద్వారా “డిస్ట్రిబ్యుటరు” యెక్కించునప్పుడు వయలును తలక్రిందులుగా చేతియందు పట్టుకొని సిరంజియొక్క సూదిని రబ్బరు మూతకుండా లోపలివరకు లోతుగా గ్రుచ్చి వేగముగా సిరంజినందుండు ద్రవము వయలందు ప్రవేశించు



నట్లు చేయుటచే ద్రవము యొక్క ధార తలక్రిందుగా నున్న వయలు యొక్క పైభాగమున తగిలి సవ్యముగా వయలుయొక్క గోడలనుండి జారి బాష్పధమును క్రమముగా ద్రవీభూతము గావించును. పిదప వయలును ఇంచుక కదలించి ఒక చుక్కకాలమైన పిదప వయలును యధాప్రకారము తలక్రిందుగా చేతబట్టుకొని సిరంజి యొక్క సూదిని కొద్దిగా “వయల్” నందు జొనిపి, అందు గల పెనిసిలిన్ ద్రవమును సిరంజిలోనికి దీసికొని రోగికి ఇంజక్షను చేయుట ఉచితము.

పెనిసిలిన్ ప్రయోగముచే నశించు అన్నివిధములైన క్రిమిరోగముల యందును, యీ ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, వాడి చికిత్సచేయవచ్చును. స్టోడియం పెనిసిలిన్ జి, కంటెను పై బాష్పధము దీర్ఘకాలము శరీరమున నిలచి పనిచేయును 24 గంటల యనంతరము క్రమక్రమముగా మూత్రమున ప్రవేశించి బయటికి వెళుచున్నట్లు దీని ధర్మము.

సాధారణమైన అనేక పరిస్థితులయందు ప్రొకేను పెనిసిలిన్ 300,000 మొదలు 400,000 లక్షల యూనిట్ల వరకు 24 గంటల కాలములో ఒకేమోతాదుగా వాడి చికిత్స చేయవచ్చును. గాని తీవ్రమైన సనాయి రోగముల యందును, మిక్కిలి తీవ్రతరమగు పరిస్థితుల యందును

24 గంటల కాలములో 12 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున మొత్తము రెండు ఇంజక్షనులకు 600,000 లక్షల యూనిట్లు మొదలు 800,000 లక్షల యూనిట్లవరకు ద్రవ రూపమున ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి, రోగికి ఇంజక్షను చికిత్స కొరకు ప్రయోగించబడును.

ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిల్ 1 CC ఔషధ మునకు 300,000 లక్షల యూనిట్ల శక్తిగల ఔషధమును సాధారణముగా 36 గంటలు మొదలు 48 గంటల వ్యవధిలో 300,000 యూనిట్లు మాత్రమే (అనగా 1 CC మాత్రమే) వాడుట సమంజసము.

పెనిసీలిన్ 'జి' సోడియం ఇంజక్షనులు.

(ఇందు ప్రొకేను సంస్కర్కము లేదు)

Crystalline Penicilling Sodiumsalt

ఇందు ప్రొకేనుగాని మరియు యితర విధమగు ఔషధ సంస్కర్కములు లేక తయారు చేయబడు శుద్ధ సోడియం పెనిసీలిన్ ఔరస్పటికములని యెరుంగవలెను.

“సోడియం పెనిసీలిన్” పూర్వము పీతవర్ణముచో లభించునట్టిది కూడా వ్యాధులకై వాడబడు చుండెను. గాని ప్రస్తుతము రెల్లని (స్వేత) పెనిసీలిన్ సోడియం స్పటిక

ములు పొడిరూపమున వయలునందు నింపి సప్లయి చేయబడుచున్నది. ఈ పెనిసీలిన్ ఔషధమునందు 1 సోడియం పెనిసీలిన్ అనియు 2 పొటాసియం పెనిసీలిన్ అనియు రెండు విధములు. ఈ రెంటి యొక్క ప్రభావము రోగముపై సమానముగానే కనబడినను మొదటిది ఇంజక్షను చికిత్సలయందు ప్రయోగించి నప్పుడు రెండవ దానికంటె ఇంచుక శ్రేష్ఠమైన లక్షణములు గానుపించును. రెండవది ప్రయోగించినప్పుడు కొద్దిపాటి మంట మొదలగునట్టి లక్షణము లిందు గానుపించును. ఇది మొదటిదానికన్న ఇంచుక చవకది. పొడిరూపమున వయలునందు నింపబడి మనకు లభించునట్టి పెనిసీలిన్ ఔషధమును సయితము డిస్ట్రిబ్యుటరుతోగాని నార్మల్ శాలైనుతో గాని 5% గ్లూకోస్ ద్రవముతోగాని కరగించి ఇంజక్షను చికిత్సకొరకు ప్రయోగింప వచ్చును.

సోడియం పెనిసీలిన్ సాధారణముగా యీక్రింది యూనిట్ల శక్తితో ఒక్కొక్క వయలునందు నింపి సప్లయి చేయబడుచున్నది.

ఒక వయలునకు 100,000 యూనిట్లు, 200,000 యూనిట్లు 500,000 యూనిట్లు 10,00,000 పది లక్షల యూనిట్ల వరకును మనకు లభించును. పైన దెల్పియున్న పదిలక్షల యూనిట్ల “సోడియం పెనిసీలిన్ పొడి” సయితము స్వల్ప పరిమాణముగల డిస్ట్రిబ్యుటరు నందు సులభ



ముగా కరిగిపోనట్టి స్వభావము దీనికికలదు. అవసరమును బట్టి అనేక పరిస్థితులయందు రోగము, దాని స్వభావమును బట్టి దానికొరకు కావలసిన యూనిట్ల శక్తిని విభాగించి ఇంజక్షను చేయుటకు పెనిసిలిన్ వయలునకు అవసరమైన పరిమాణము గల డిస్టిల్డ్ వాటరు మొదలగు ద్రవములను చేర్చి కరగించి, అందుండి కావలసిన పరిమాణముతో మోతాదును గ్రహించి ఇంజక్షను చికిత్సకొరకు వాడబడుచున్నది.

N. B. యెన్ని యూనిట్ల పరిమాణము గల వయలునకు యెన్ని CC ల డిస్టిల్డ్ వాటరు చేర్చినప్పుడు, ఒక్క CC కి యెన్ని యూనిట్ల పెనిసిలిన్ ఔషధము జెందియుండునో, యావివరములను పాఠకుల కొరకు యిట ఉదహరించి, పిదప ఆయావ్యాధులందు పరిస్థితికి తగినట్లు యెన్ని యూనిట్ల బలముతో యెన్ని CC లు వాడవలసి యుండునో వివరించుచున్నాను.

ఉదాహరణమునకు 100,000లక్ష యూనిట్ల పెనిసిలిన్ జి, సోడియం పొడిగల వయలునకు 5 CC ల డిస్టిల్డ్ వాటరు చేర్చుట వలన 1 CC కి 20 వేల యూనిట్ల పెనిసిలిన్ ఔషధము ఉన్నదని మనము సులభముగా గ్రహింపగలుగుచున్నాము.

పైవలేనే 5,00,000, లక్షల యూనిట్లు పెనిసీలిన్ పొడిగల వయలునకు 4 CC ల డిస్టిల్లువాటరు చేర్చి నప్పుడు 1 CC కి 125,000 యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔషధము యున్నదని తేలుచున్నది.

ఇట్లే 10,00,000 లక్షల యూనిట్లు పెనిసీలిన్ గల వయలునకు 5 CC ల డిస్టిల్లువాటరు చేర్చుటవలన 1 CC కి 200,000 రెండు లక్షల యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔషధము యున్నదనియు 10 CC ల డిస్టిల్లువాటరు చేర్చి నప్పుడు 1 CC కి 1,00,000 యూనిట్లు ఔషధమున్నదని లెక్క చేయవచ్చును. దీని ననుసరించి యెన్నిలక్షల యూనిట్లు వయలునకు యెన్ని CC ల డిస్టిల్లువాటరు చేర్చినప్పుడు యెన్ని CC ల కెన్ని యూనిట్లు ఔషధముండునో వైద్యులు స్వయముగా గ్రహింపవచ్చును.

పై లెక్క ప్రకారము 1 CC కి 2,50,000 యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔషధముండునట్లు తయారుజేసికొన్న పైఔషధ ద్రవమును 2 CC లు సిరంజిలోనికి దీనికొన్నప్పుడు సిరంజిలో 5,00,000 యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔషధమున్నదని గ్రహించితిమి. ఇట్లే కావలసిన మోతాదుతో ఔషధము రోగికి వాడుటకును తెనిసికొన వీలగుచున్నది.

2 CC ల ద్రవమునందు 5,00,000 యూనిట్లు పెనిసీలిన్ చేరియుండుటచే ఔషధము (సొల్యూషన్) యొక్క

సాంద్రత యెక్కువగా యున్నట్లు వైద్యుడు అనుకొన్న యెడల మరల అదే సిరంజితోనికి 2 CC లు కేవలము, డిస్ట్రిబ్యూటరు మాత్రమే లాగికొన్నచో, ఇప్పుడు సిరంజితో చేరియున్న మొత్తము 4 CC లతో CC ఒకటికి 125,000 యూనిట్ల పెనిసిలిన్ ఔషధ ద్రవ్యము ఉన్నట్లు గ్రహింప గలిగితిమి గదా? ఇట్లే సోడియం పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు జేయదలచిన వైద్యులెల్లరు యీపద్ధతితో వారివారి చికిత్సా కార్యక్రమముల నెరవేర్చుకొన వచ్చును.

పై న వివరించిన విధముగా కొన్ని యూనిట్ల పరిమాణముగల పెనిసిలిన్ ఔషధమును యెక్కువ తక్కువ పరిమాణములు గల ద్రవమును చేర్చుటకుగల కారణము ఆయావ్యాధి సందర్భములకు కావలసిన విధముగా చికిత్సాది ప్రయోగములు గావించుటకేనని వైద్యసోదరులు గ్రహించెదరుగాక!

పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు అన్నివ్యాధుల యందును ఒకే మోతాదుతోడను, ఒకేసాంద్రతతోడను, వాడబడక ఆయావ్యాధులకు తగిన మోతాదుతో వాడునట్టి విధానమును, అనుభవజ్ఞులైన గొప్ప డాక్టర్లచే నిర్ణయింప బడుచుండును. యీవిషయమును పాఠకులు ముందు గమనించ గలరు.

పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు యెట్టి క్రిమిరోగములను నిర్మూలించును.



అల్లోపతి వైద్య సాంప్రదాయము ననుసరించి, విచారింపగా నేడు మానవకోటికి బాధించునట్టి అనేకరోగములు సూక్ష్మజీవి సూక్ష్మములైన అనేక అవయవానురూపములతో నుండునట్టి క్రిములవల్లనే గలుగుచున్నవని నిరూపింపబడు చుండుట వైద్య సోదరులకు విదితమే.

పైనదెల్పియున్న రోగ క్రిమి సముదాయమునందు యే తరగతి క్రిములు శరీరమున ప్రవేశించుటచే యేవ్యాధి కలుగుచున్నదో స్పష్టముగా పరీక్షించి దెలిసికొనుటకై ఆ యాక్రిమివర్గములకు ప్రత్యేకముగానామకరణములగావించి యున్నారు.

మానవునకు సంభవించిన రోగమునకు మూల కారణ మైన క్రిమిని లేక క్రిమివిషమును స్పష్టముగా తెలిసి చికిత్స చేయుట ఉత్తమమైన పద్ధతి. దీనికి ముఖ్యముగా రోగియొక్క రక్తమును మైక్రోస్టోపుద్వారా అనుభవజ్ఞులు పరీక్షగావించి నప్పుడే యదార్థ పడగలదు.

రక్తమును యంత్ర సహాయమున పరిశీలించక యే రోగమైనను నిర్ణయింప వలెనన్న ముఖ్యముగా రోగ లక్షణముల పైననే ఆధారపడి రోగమును నిర్ణయింప వలసి యుండును కదా? ఇట్టి పరిస్థితులయందు పెనిస్టీలిక్ ప్రయోగము వల్ల నశించునట్టి రోగములకు మూలమైన క్రిమివర్గముల నిట పరిశీలింపుడు.

1. గనోకోక్తి
2. న్యూమోకోక్తి
3. స్ప్రిట్టోకోక్తి
4. సెఫిలోకోక్తి
5. మెనింజోకోక్తి
6. సిఫిలీసుక్రిమి
7. డిప్తీరియా
8. స్ప్రిట్టోలిక్ ఎక్కినో మైసి
9. ఏంట్రాక్కు
10. లెల్చిబ్యెసిల్
11. పెటనెస్ బ్యాసిల్
12. చీము మొదలై నవి (పసుపురంగు చీము )  
బుట్టించునట్టి క్రిమి.

శ్రీ మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వం  
 ఆరోగ్య శాఖ  
 (మంబర)

ఈ పైన ఉదహరించిన క్రిమి సముదాయమునే గాక నూతనముగా అనుమానింపబడుచున్న మరికొన్ని క్రిములను వ్యాధులను సయితము “పెనిసిలిన్” రూపు మాపగలిగి యుండును.

పైన ఉదహరింపబడిన వివిధవర్గములకు జెందిన క్రిములవలన జనించు వ్యాధులలో కొన్ని క్రిమి ప్రశంస లేకుండగనే వృద్ధియగునట్టి రోగములుకలవు. క్రిమి జన్యముగా సంభవించిన రోగలక్షణములే క్రిమిసంపర్కము లేక వృద్ధి నొందిన యీ రోగమునకు సయితము యేర్పడి

యుండును. ఇట్టి పరిస్థితియందు వైద్యులీ క్రింది ఉదాహరణమును పరిశీలించుచు గాక.

1. క్రిమిజన్యము

2. తత్వజన్యము

పై భేదముతో సంప్రాప్తించిన యేరోగమైనను బాగుచేయుటకు పెనిసీలిన్ బాషధమును ఇంజక్షను రూపమున రోగికి యిచ్చి వ్యాధిని నిర్మూలంప వచ్చును.

“పెనిసీలిన్” బాషధమునకు లెక్కచేయక స్వేచ్ఛగా వృద్ధియగునట్టి క్రిమి సముదాయము కూడా కలదు. అట్టి క్రిమివర్గమును యీ క్రింద వివరించు చున్నాను.

1. మసూచి క్రిములు

2. కలరా క్రిములు

3. ఇన్‌ఫ్లూయెంజా క్రిములు

4. మలేరియా క్రిములు

5. టయఫాయిడ్ బెసిల్

6. కాలాజార్ జ్వరక్రిములు

7. కోలెన్ బెసిల్ క్రిములు

8. బ్యాక్టీరియా డిసెంటెరీ

9. T. B. బ్యాక్టీరియా ఉయరోగమును బుట్టించు నట్టిది.

10. కొన్ని విధములైన చీము క్రిములు



11. శూల; “పరిణామశూల”

12. తీవ్రమైన వాతజ్వరము కీళ్ళవాతము మొదలగునవి

13. క్షయసంబంధమైన కణుతులు గవదబిళ్ళలు

14. క్యాన్సర్ సంబంధమైన రోగము

15. నంజు, వాపు, హృద్ రోగముదడ

16. ఇంద్రియనష్టము మూత్రమున శ్వేతధారువు పోవుట

17. జలోదరము

18. యకృత్ స్త్రీహముల వృద్ధి

19. వాతపిత్త సంబంధమైన ఇతర వ్యాధులు

ఈపై ఉదహరించిన క్రిమివర్గమును గాని ఇట్టి క్రిమిజన్యములుగా శరీరమున వృద్ధిచెందు యే వ్యాధియందైనను “పెనిసీలిన్” ఔషధము చికిత్సకొరకు ప్రయోగించినచో యేమియును లాభము కలుగదు, గాన వైద్యులిది గమనించి జాగుసేయకపై క్రిమిజన్య క్రిమిరహితములైన రోగములకు తగిన యితర చికిత్సలు చేయుట ధర్మము.

N. B. “పెనిసీలిన్” చికిత్సలో బాగుచేయుటకు వీలైన అనేక రోగములందు అనేక విధములుగా “పెనిసీలిన్” మోతాదులు వాడవలసి యుండును. ఇట్లు వాడుటకు ఆయావ్యాధి యొక్క తీవ్ర, సామాన్య వ్యాధియొక్క దశ,

కాలపరిమితి యీ మొదలగు అనేక విషయములపై ఆధార పడి అనుభవముతో చికిత్సచేయుటకలదు. ఇందువలన మొదట “పెనిసిలిన్” యే యే వ్యాధులను నశింపజేయునో వివరించి వెనుక ఆ వ్యాధులకు తగిన మోతాదుల ప్రయోగములను వివరించు చున్నాను.

పెనిసిలిన్ చికిత్సకు లొంగిపోవునట్టి వ్యాధులు.

1. న్యూమోనియా జ్వరము (సన్నిపాత, రక్తస్టీవి సన్నిపాత జ్వరములు)

2. యెంఫీమియా, (పుష్పసములందు న్యూమోనియా వ్యాధిముదిరి చీము వాపు మొదలైనవి యేర్పడుటవల్ల కలిగిన జ్వరములు)

3. అభిఘాత జ్వరము (దెబ్బలు వగైరా తాకుట వలన వాపు బాధ చీము జ్వరము మొదలగు లక్షణములతో బాధించు నట్టి పరిస్థితి)

4. కాల్పులు (యేకారణము చేతనైనను శరీరము కాలుట వలన యేర్పడిన వ్రణము బాధ వాపు చీము కుళ్ళు మొదలైన పరిస్థితి)

5. వ్రణములు గడ్డలు (మొండికురుపులు చీముతో గూడినవి వీటివలన కలుగు జ్వరములు, వడిశగడ్డలు మేహ సంబంధమైనట్టివి రక్తము చీము మొదలైనవి కారుచు గాని అట్టి ద్రవము బయటికిరాక జ్వరము బాధ పోటు మొదలైన లక్షణములతో బాధించునట్టి పరిస్థితి)

6. రాచపుండ్లు (రాచపుండ్లు శరీరమున యేర్పడు నట్టివియు ఉలవకాయలు మొదలైన వాటియందు యేర్పడు నట్టిదియును)

7. మెనిన్ జాయిటీస్ జ్వరము (మెదడు, బ్రహ్మ దండినాడి యీమొదలగు ప్రదేశములందు వాపు నీరు దుష్ట తత్వము అభిఘాతము ఈ మొదలైన కారణములవల్ల యేర్పడెడుజ్వరము, బాధ మొదలగు రోగములు)

8. అస్థి భంగాది దోషములు (ఎముకలు విరుగుట ఇది మృదుత్వముచే గాని తత్వదోషము వల్లగాని కలు గుచు శరీరమున అనేక బాధలు కలిగించునట్టి రోగములు)

9. గడ్డలు గదుములు వాపులు, (మాంసము నం దును, చర్మమునందును, గట్టి కండరముల యందును ఆకస్మాత్తుగాను క్రమక్రమముగను యేర్పడునట్టి వాపులు గడ్డలు గదుములుపోటు, నెత్తురు లేక చీము యీమొదలగు దుష్టతత్వములు వృద్ధి బొంది జ్వరాది అనేక సంకటములు కలిగించునట్టి రోగములు)

10. శ్వాసనాళ రోగము శ్వాసావ రోధములు (శ్వాసనాళము నందు రక్తాదిదుష్టతత్వములు క్రిమివిషయ ములు చేరుట వలన వాపు యేర్పడుట లేక శ్వాసను నిరో ధించుట ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగి స్పృహతప్పుటయు లేక ఉక్కిరి బిక్కిరి యగుట ఇట్టి అనేక లక్షణములతో బాధించు రోగములు)



11. నీరుతో గూడిన వాపు (శరీరమున యేదో ఒక భాగము లేక అంగము అవయవము యీ మొదలైన వాటితో ఒక్కచోటవాపు నీరు ఉబ్బు మొదలైన వాటితో గూడినట్టిది. ఇట్టి లక్షణము లందు కొన్నిగాని అన్నిగాని యేర్పడి బాధించునట్టి రోగములు)

12. మాంసమునందు కొంతభాగము కుళ్ళుట (శరీరమున యే భాగమందైనను రక్తము సరిగా ప్రసరింపని కారణముచే ఆప్రదేశమున వాపు మొదలైనవి యేర్పడి చాలకాలము నిలచియుండుట లేక ఆ ప్రదేశము అనేక కారణముల వల్ల కుళ్ళుట, దీనివలన జ్వరము బాధ ఇట్టి పరిస్థితికి లోనై బాధపడునట్టి రోగములయందును)

13. పెద్ద పేగుయొక్క వాపు. (కడుపులోని పెద్ద పేగు యే కారణము చేతనైనను వాచి కడుపునందు నొప్పి బాధ విరేచనములు ఇందు వివిధవిధములుగా దుష్ప్రత్యక్షము బయటికి వెడలుట కొన్నివేళలందు రక్తముగాని చీముగాని బయలు వెడలుట ఇట్టి పరిస్థితి క్రిమిజన్యముగాను క్రిమిరహితముగాను కూడ యేర్పడునట్టి అనేక పరిస్థితులయందును)

14. రొమ్ము కుంపటి, చంటికురుపు (వక్షస్థలమున గాని స్త్రీలకు చంటియందుగాని వాపు పోటు చీము మొదలైన లక్షణములందు దేహతోనైనను ప్రారంభించి బాధించునట్టి వ్రణము ఈవ్రణము కాలక్రమమున మాంసమును

తినివేయుచు చీముతగ్గక క్రమక్రమముగా రోగిని మరణా వస్థకు దెచ్చునట్టి వ్యాధులయందును)

15. పెరిటోరిస్, (గర్భ కోశములోను పేవుల యందును సన్నని పొరలతో నేరినట్టి అనేక విధములైన రోగ క్రిముల మూలమున లేక ఇట్టి యే యితర కారణ ముల చేతనైనను కడుపులో నొప్పి మలబద్ధకము వాంతి, భ్రాంతి, జ్వరము శోష ఇట్టివే అనేక లక్షణములతోను సహింపరాని బాధతోను యేర్పడు అనేక పరిస్థితుల యందును)

16. ఎండోకార్డిటిస్ (హృదయమునందు గల కొన్ని పొరలు వాచుటవలనను హృదయనాళముల వద్దను ద్వారముల యందును వాపు దుష్ప్రతత్వ మేర్పడి యీ కారణము వలన రోగికి [సంధులు] కీళ్ళయందు బాధ యేర్పడి తగ్గిపోయినను కొన్ని వేళలందు జ్వరము హృదయమున బాధ చలి యీ మొదలగు లక్షణములు గానుపించునట్టి వ్యాధియందును)

17. ప్లూరసీ(పుషుసలేప్ట్రపు నంజు వాపు, యీ వ్యాధి పుషుసములకు దిగువగా యుండునట్టి పొరయందు నీరు దుష్ప్రతత్వము లేక చీము యీమొదలగు నట్టివి చేరి రోగికి మిక్కిలి ఆయాసము కలిగించి జ్వరాది అనేక దుష్టలక్షణ ములతో బాధించురోగము)

18. గనేరియా (మూత్రకోశము మూత్రనాళము యీ మొదలగు ప్రదేశములందు కురుపు వాపు యీమొదలగు లక్షణములు యేర్పడుటవలన మూత్రద్వారము నుండి చీముగాని చీముతో గూడిన రక్తము యీ మొదలగు దుష్ట ద్రవములు స్రవింతును. మూత్ర విసర్జనకాలమున భరింపరాని బాధ పోటు యీ మొదలగు లక్షణములుగల రోగములకును)

19. ఎలుకకాటు జ్వరము (ఎలుక చుంచు పంది కొక్కు యీ మొదలగు జాతులకు జెందిన జంతువుల కాట్లవల్లను భూమి పాప పెద్ద సాలీడు మొదలగు విష జంతువుల కాట్లవలన విషము శరీరమున నిలచి ఏదో ఒక కాలమున శరీరమును బాధించునట్టి అనేక పరిస్థితులయందును)

20. సూతికా జ్వరములు (ప్రసూతికి పిదప మర్మస్థానమున వాపు యేర్పడుట శుభ్రతలేక గాని మరియే యితర కారణముల వల్ల నయినను మయిల మొదలగు దుష్ట ద్రవతత్వములు యోని మొదలగు మర్మాంగములయందు నిలచి క్రమముగా క్రిమిసహితముగాను లేక క్రిమిరహితముగాను, వాపు పోటు జ్వరాది అనేక బాధలను గలిగించునట్టి పరిస్థితులయందును)

21. శస్త్ర చికిత్సకు పూర్వము, పిదప (శరీరమున శస్త్రచికిత్స చేయవలసిన రోగ మేదేని సంభవించినప్పుడు



శస్త్రచికిత్సకు పూర్వముగాని, పిదపగాని ఆ వ్యాధియొక్క లక్షణములు తీవ్రరూపము దాల్చునను అనుమానము సంభవించి నప్పుడును వ్యాధియొక్క లక్షణములు యే రూపముతో నైనను శరీరమున వ్యాప్తి జెందనీయక అరికట్టుటకును)

22. ప్రమేహములు (ప్రమేహ రోగములందు చీము వాపు పోటు మచ్చలు పొక్కులు యీ మొదలైన లక్షణములం దేలక్షణముతో సంప్రాప్తించిన పరిస్థితి నైనను బాగుచేయుటకును)

23. అంజై నా, (అకస్మాత్తుగా గుండెలో నొప్పి యేర్పడి జ్వరాది అనేక లక్షణములతో బాధించునట్టివ్యాధి. ఈ వ్యాధి సంభవించుటకు శరీరమున పూర్వము జీర్ణించి యున్న మేహాది రక్తదోషములు ఆహారదోషము ధాతుదోషము యీ మొదలగు అనేక కారణములుండవచ్చును. ఇట్టి అనేక లక్షణములను బాగుగా పరిశీలించి చేయబడు చికిత్సల కొరకును)

24. సిఫిలిసు (సవాయిరోగము అనేక లక్షణములతో సంభవించు సకల విధములగు సవాజాత రోగములు నిర్మూలించుటకును)

25. టాన్ సిల్స్, (సాధారణముగా గొంతులో చిన్న గ్రంధులవలె గానుపించు 'టాన్ సిల్స్' యేకారణము

చేత నైనను వాచి మ్రింగునప్పుడు అమితమగు బాధ గలిగించుచు అనేక సంకటముల నొసంగునట్టి పరిస్థితిని నిరోధించుటకును)

26. పిప్పిపన్ను, దవడవాపు (పిప్పిపన్ను, పంటి చిగురునందు కురుపు వాపు చీము యీ మొదలైన లక్షణములవల్ల జ్వరము, పోటు మొదలైన లక్షణములతో బాధించురోగ పరిస్థితులయందును)

27. డిప్తీరియా (ముక్కు, నోరు, కంఠము, యీ మొదలగు ప్రదేశములయందు వాపు, పుండు, చీము, యీ మొదలగు లక్షణము లేర్పడి, శ్వాసమార్గములం దవరోధము కలిగించుచు క్రమముగా వ్యాధి యితర అవయవములకు వ్యాపించుట, జ్వరాది అనేక లక్షణములు యీ వ్యాధియందు గానుపించుచు క్రిమిజన్యముగా వృద్ధి నొందు యీ వ్యాధియొక్క ప్రమాదాది అనేక సంకటముల నిర్మూలించుటకును)

28. స్టోమటిట్స్, (నోరు పొక్కుట, నాలుక యందు వాపు, దుర్వాసనతో గూడిన శ్వాస యట్టి పరిస్థితితో అధికమగు లాలాజలము నిరుపయోగ కరముగా వ్రయమగుట, ఇట్టి వ్యాధిలో క్రిమిదోషకారణము వల్ల యేర్పడి పెక్కు సంకటములను పొలంగించుట కారకును)

29. స్కార్లెట్ జ్వరము (ఇట్టి జ్వరాది దోషములు, ప్రవేశించిన రెండురోజుల పిదప శరీరముపై యెరుపు తెలుపు వర్ణముతో ఒక వర్ణముమధ్యను, ఒక వర్ణము అంచులందును గానుపించు మచ్చలు మొదలైన అనేక లక్షణములతో ప్రాప్తించునట్టి రోగమును నివారించుటకును)

30. ఆర్థరయిటిస్ (గనేరియా క్రిమి లేక దోషము శరీరమున నిలచియుండి క్రమక్రమముగా కీళ్ళయందు నొప్పి పోటు ఇత్యాది దోషములతో బాధించునట్టి కీళ్ళ సవాయి రోగమును నిర్మూలించుటకును)

ఇట్లే పైన ఉదహరింప బడిన అనేక వ్యాధులచే గాక పెనిసిలిన్ బాషధమునకు సంబంధించునట్టి యే వర్ణమునకు జెందిన క్రిములు శరీరమున యే కారణము చేత నైనను ప్రవేశించుటచే సంభవించునట్టి అనేక విధములగు రోగములను, రోగక్రిములను, “పెనిసిలిన్” ఇంజక్షన్ ప్రయోగమువల్ల రూపుమాప బడుచున్నవి.

పెనిసిలిన్ ఇంజక్షన్ యొక్క మోతాదులు.

“వయల్” నందు నింపబడియుండు ‘సోడియం పెనిసిలిన్ జి,’ పొడిని క్రమప్రకారము గిస్టిల్డువాటరులో మిశ్రమము గావించి తయారు జేసికొన్న సొల్యూషన్ (ద్రవమును) అవసరమైన మోతాదులతో చర్మముక్రిందను,



కండరముల యందును, అవాంతరమైన కొన్ని పరిస్థితుల యందు రక్తనాళముల యందును, ఇంజక్షను ఇచ్చి చికిత్స జేయబడును గాని సర్వసాధారణమైన అనేక రోగములకు లోతుగా కండరములందు మాత్రము ఇంజక్షన్ ఇచ్చి చికిత్స జేయబడును.

N. B. “పెనిసీలిన్” ఇంజక్షనులు అన్ని వ్యాధుల యందు ఒకే విధమగు మోతాదులతో వాడబడక ఆయా వ్యాధులకు తగిన విధముగ అవసరమునుబట్టి మోతాదుల పరిమాణము హెచ్చుతగ్గులుగా మార్చుకొన వలసి యుండును.

సర్వ సాధారణముగా పెనిసీలిన్ చికిత్స అవసరమైన అనేక వ్యాధులను నిర్మూలించుటకై ఒక్కరోజులో (24 గంటలలో) 250,000 యూనిట్లు మొదలు 500,000 యూనిట్ల పెనిసీలిన్ ఔషధ ద్రవమును 2 మొదలు 8 ఇంజక్షనులుగా విభాగించి ఇచ్చుచు రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చ వచ్చును.

తీవ్రతరమైన రోగములు, క్రిమిసంబంధముగను, క్రిమి విషసంబంధముగను, లేక తత్వసంబంధముగనైనను సంప్రాప్తించి; రోగికి ప్రమాదస్థితి గల్పించినప్పుడు 24 గంటల కాలములో కనీసము 320,000 యూనిట్లు మొదలు 1200,000 లక్షలయూనిట్లకు మించిన శక్తిగల పెనిసీలిన్ ఔషధ ద్రవమును మూడు మొదలు యెనిమిది ఇంజక్షను

లుగా విభాగించి యిచ్చి చికిత్స చేయునట్టి పరిస్థితు లెన్నేని గలవు.

పెనిసిలిన్ చికిత్స అవసరమైన పెక్కు జ్వరాదులను నిర్మూలించుటకై రోగబలమును రోగియొక్క వయసు బలము పరిస్థితికి తగిన మోతాదులతో జ్వరము పూర్తిగా జారువరకు (అనగా టెంపరేచర్ సమానముగా నార్మల్ అగువరకు) చికిత్సజేయుట ముఖ్యము. ఆ పిదప సయితము రోగశేషము శరీరముననిలచి, మరల యే సమయమున నైనను జ్వరము, వ్యాధి తలయెత్త కుండుటకై కొద్ది మోతాదులలో మరికొన్ని పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు తగిన వ్యవధిలో ఒకటిరెండు వారములు వాడుట చాలా మంచిది.

పెనిసిలిన్ చికిత్స వలన రోగము సమసిన పిదప రోగియొక్క రక్తమును బాగుగా పరీక్షించి అందు యేవిధమైన రోగ క్రిమి విషము గాని లేనట్లు నిర్ణయించిన తొడనే, పైచికిత్సను నిలిపి రోగియొక్క శక్తినిహెచ్చించు నిమిత్తము ఇతర విధములగు టానికులు మొదలైనవి వాడుట ఉచితము.

పెనిసిలిన్ చికిత్సకు సమసిపోవునట్టి రోగములను వైద్యుడు బాగుగా పరిశీలించి పైభాషధ చికిత్సవలన యా వ్యాధి నిర్మూలమగునని గట్టిగా నిర్ణయించుకొన్న పిదప రోగముయొక్క తీవ్రతను రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి

యీ మొదలైన విషయములను కడుజాగరూకత్తో పరిశీలించి యీ క్రింది మోతాదులతో వీలునుబట్టి తగినట్లుగా వాడవలసి యుండును.

25 వేల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 3 గంటలకు ఒక్క ఇంజక్షను చేయుటకుగాని 50 వేల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 4 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 100,000 ఒక లక్ష యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 6 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 200,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 8 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 300,000 యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 10 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 500,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 12 గంటల కొక్క ఇంజక్షనుగాని చేయుట ఉచితము.

N. B. “ప్రొకేను పెనిసీలిన్ జి,” అయినచో 400,000 లక్షల యూనిట్లు ఒకే మోతాదుగా 24 గంటల కాలములో 1 లేక 2 ఇంజక్షనులు యిచ్చుట ‘ప్రొకేను పెనిసీలిన్ జి,’ ఇన్ ఆయిల్ అయినచో 1 CC కి 300,000 లక్షల బలముగలది 24 గంటల కాలములో అవసరమును 600,000 లక్షల యూనిట్లను విభాగించి 2 ఇంజక్షనులుగా యిచ్చుటయు కలదు. పై మోతాదులు సాధారణమైన పరిస్థితితో సంప్రాప్తించిన అన్ని వ్యాధులయందును యుక్తా



యుక్త విచారణ సలిపి వైద్యుడు తగినయుక్తితో మోతాదులను నిర్ణయించి చికిత్స చేయుట ఉచితము.

గనేరియా (పచ్చసెగ) కు, యీ వ్యాధియొక్క ప్రాథమిక దశలో పై వ్యాధిని దీనితో కూడియుండు యితర లక్షణములను రూపుమాపుటకు 25,000 యూనిట్లు మొదలు 50,000 యూనిట్ల బలముగల పెనిసీలిన్ ద్రవమును 3 లేక 4 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున 6 మొదలు 8 ఇంజక్షన్లు 24 గంటల కాలములో యిచ్చి చికిత్స జేయుటవలన రోగము పూర్తిగా నిమ్మళించును.

గనేరియా వ్యాధియొక్క తీవ్రదశయందు, యీ వ్యాధి చాలా కాలముగా శరీరమున నిలచి, దీనితో యితర సంకటములు కూడియుండి, రోగిని బాధించునట్టి మొండి వ్యాధికి 24 గంటలకు ఒకే మోతాదుగా ప్రొకేను పెనిసీలిన్ జి, 400,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతోగాని, లేక 300,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతోగాని ప్రయోగించి చికిత్స జేయుటయు; సోడియం పెనిసీలిన్ జి, వాడదలచిన యెడల 500,000 లక్షల యూనిట్లు బలము గల ద్రవము 24 గంటల కాలములో విభాగించిన మోతాదులుగా వాడి చికిత్స జేయుటయు ఉచితము.

పై విధముగా ఒకటి రెండు రోజులు చికిత్స సల్పి రోగికి 10 లేక 15 రోజులు విశ్రాంతి యిచ్చి వ్యాధియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచు, ఘమారు ఒక మాసము గడువులో

15 మొదలు 20 లక్షల యూనిట్ల పెనిసీలిన్ ఇంజక్షన్లు వాడి చికిత్స చేయుటచే రోగము పూర్తిగా నివృత్తించును.

పైన ఉదహరించిన విధముగ చేయబడిన చికిత్సకు తొంగని వ్యాధులయందు రోగియొక్క రక్తమును, యితర లక్షణములను బాగుగా పరిశీలించి రోగియందు ముదిరిన ప్రమేహము గాని సవాజాత సంబంధమైన క్రిమివిషాదులు నిలచి యున్నట్లు నిర్ణయించిన వెంటనే, ఆయా వ్యాధి లక్షణములకు తగిన రీతినిహెచ్చు మోతాదులతో పెనిసీలిన్ చికిత్స యీ క్రిందివిధముగా చేయుట ఉచితము.

పెనిసీలిన్ చికిత్సచే నశించు అన్ని విధములైన వ్యాధులందు సవాయి రోగము ఇంచుక మొండిదనియే చెప్పవచ్చును. ఇందువలన యీ రోగముయొక్క అనేక దశలను నిర్మూలించుటకు తగిన మోతాదులతో “పెనిసీలిన్” వాడని యెడల వ్యాధిని పూర్తిగా శరీరమునుంచి తొలగించుట మహా కష్టమగును.

ప్రాథమికావస్థలో నున్న సవాయి రోగము యే రూపముతో శరీరమున నిలచి యున్నను దానిని పూర్తిగా నిర్మూలించుటకు సోడియం పెనిసీలిన్ జి, అయినచో 60,000 యూనిట్ల శక్తిగల ఔషధ ద్రవము 3 లేక నాలుగు గంటల కొక మోతాదుచొప్పున లోతుగా కండరములందు యిచ్చుచు మొత్తము 3,600,000 లక్షల యూనిట్లకు మించని

పెనిసీలిన్ ఔషధమును 60 మోతాదులుగా విభజించి వాడి చికిత్సజేయుట ఉచితము.

సవాజాత సంబంధమైన రోగము ద్వితీయ తృతీయా వస్థలతో శరీరముననిలచి బాధించునట్టి పరిస్థితియందు 60,000 వేల యూనిట్ల శక్తిగల పెనిసీలిన్ ఔషధ ద్రవమును 3 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున కండరములందు యిచ్చుచు మొత్తము 5,400,000 యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔషధమునకు మించనీయక 90 మోతాదులతో చికిత్సను ముగించుటచే పైవ్యాధిని పూర్తిగా రూపు మాపవచ్చును. దీనికి గొప్ప అనుభవము అవసరము.

శరీరమున జీర్ణించి మొండికి బడిన సవాయి రోగములకు పై విధముగా చేయబడిన చికిత్సవలన రోగము దాని లక్షణములు పూర్తిగా సమసిపోయినట్లు గానుపించి కొన్ని దినముల పిదప వ్యాధిగాని దాని లక్షణముగాని పొడచూపినట్టి సందర్భము అనేకములు కలవు. ఇట్టి పరిస్థితులను విమర్శించుచు పెద్ద మోతాదులలో సవాజాత రోగములకు, చేయవలసిన కొన్ని పద్ధతులను మార్చి నెల 1948 సంవత్సరమునను, ఆటు తరువాతను వెలువడిన అమెరికా దేశపు వైద్యసంఘము యొక్క మాసపత్రికయందు విపులముగా ప్రకటింప బడియున్నది.



పై విషయమై అనేక పరిశోధనల వల్లను అనుభవజ్ఞులైన వైద్య శ్రేష్ఠుల సలహాతోడను 1951 సంవత్సరమున ప్రకటింప బడిన అంశములనే 1952 “ఫిజిషియన్స్ బులిటన్” (Physicians Bulletin) అను అర్హోపతి భిషగ్ త్రిమాస పత్రిక, ఏప్రియల్, మే జూన్ మాసములకు విడుదలగావించి ప్రకటింపబడిన పొత్తమునందు వివరింపబడిన కొన్ని మోతాదులు వివరములను పాఠకుల కొరకు యీక్రింద వివరించుచున్నాను.

సవాయిరోగముయొక్క ప్రాథమిక ద్వితీయావస్థలయందు సయితము రోగముయొక్క లక్షణములు రోగవ్యాప్తియొక్క వేగము యీ మొదలైన పరిస్థితులు సామాన్య స్థితియందు నిలిచి యున్నచో షుమారు 2,400,000 యూనిట్ల ‘పెనిసిలిన్’ ఔషధ ద్రవమును, అవసరమైన మోతాదులతో విభాగించి ప్రయోగించుచు, 4 మొదలు 8 రోజులలో పై మొత్తమును మించనీయక చికిత్స జేసినప్పుడు, ఇంతకుపూర్వము ఇందు పెద్ద మొత్తముగా చెప్పియున్న మోతాదులు వాడినప్పటి కంటె రోగికి శ్రమ తగ్గి కొంచెము సుగుణమే గాన్పించినట్లు చెప్పబడుచున్నది.

సవాయి రోగముయొక్క ప్రాథమిక ద్వితీయావస్థలయందు, రోగము ప్రబల మొందుచున్నట్లు గానుపించినను, రోగముయొక్క పరిస్థితి స్వభావము దుష్టముగా

నుండినను వాడవలసిన 'పెనిసిలిన్' మోతాదులు యాక్రింద  
తిలకింపుడు.

1. ప్రొకేను పెనిసిలిన్ తైలము మిశ్రితముగా  
తయారు చేయబడినట్టిది, 600,000 లక్షల యూనిట్లు 2CC  
లతో, లోతుగా కండరములందు, 48 గంటలు మొదలు  
72 గంటలకొక్క మోతాదు చొప్పున యిచ్చుచు, మొత్తము  
3,600,000 యూనిట్ల తైల మిశ్రితమైన పెనిసిలిన్ ఔషధ  
మును 6 ఇంజక్షనులుగా విభాగించి ప్రయోగించి చికిత్స  
చేయుట ఉత్తమముగా రెల్పబడు చున్నది.

'ప్రోకేను పెనిసిలిన్' డిస్టిల్డ్ వాటరుతో కలిపి  
ద్రవరూపముగా వాడునట్టిది.

2. 600,000 యూనిట్లు (2 CC) లతో, లోతుగా కండ  
రములందు, 24 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున ప్రయో  
గించుచు, మొత్తము 4,800,000 యూనిట్లకు మించిన  
ప్రోకేను పెనిసిలిన్ ఔషధమును 8 ఇంజక్షనులుగా విభా  
గించి ప్రయోగించుచు చికిత్స చేయుట ఉత్తమము.

3. సోడియం పెనిసిలిన్, అయినచో, 50,000  
పేల యూనిట్ల బలముగల ద్రవమును 3 గంటలకు కొక్క  
ఇంజక్షను చొప్పున 24 గంటలకు (రోజుకు) 8 ఇంజక్షను  
లుగా మొత్తము 8 రోజులకు 3,200,000 లక్షల యూనిట్ల  
'పెనిసిలిన్' ఔషధమునకు మించనీయక చికిత్స జేయుట  
ఉత్తమమైన పద్ధతిగా యెంచ బడుచున్నది.

సవాయి రోగము బాగా ముదిరిపోయి మొండికిబడి భయంకరమైన లక్షణములతో రోగియందు వ్యాపించి యుండునట్టి పరిస్థితులయందు, పరిస్థితికి తగినట్లు మేధావులైన అనుభవజ్ఞులు మోతాదుయొక్క పరిమాణమును నిర్ణయించు కొని చికిత్సజేసి ఉత్తేజులగుటయో, విఫలులగుటయో జరుగుచున్నను అట్టి రోగమును మాత్రము ప్రబల నీయక అరికట్టుటకై కనీసము పై దెల్పియున్నట్టి “పెని సీలిన్” మోతాదులు వాడుచు చికిత్సజేయుట ఉచితము.

సవాయిరోగము శరీరమున జీర్ణించి హృదయ నాళములు పేగులు మొదలైన భాగములందు తీవ్రరూపము దాల్చి భయంకరమైన యుండి, రోగిని బాధించునట్టి పరిస్థితియందు వాడవలసిన గరిష్ట పరిమాణము గల మోతాదును గూర్చి గట్టి నిర్ణయము జరగకున్నను, యీక్రింది మోతాదులతో రోగముయొక్క తీవ్రదశయందు, అనుభవముతోడను వివేకము తోడను తగిన హేతువెరింగి ప్రయోగింప దగిన మోతాదులయొక్క వివరము లీక్రింది విధముగా దెల్పుబడుచున్నవి.

1. సోడియం పెనిసీలిన్ ద్రవమును 100,000 యూనిట్ల శక్తితో 3 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున రోజుకు (24 గంటలకు) 8 ఇంజక్షనులు యిచ్చుచు 4 మొదలు 12 రోజులలో మొత్తము 9,600,000 లక్షల



యానిట్ల శక్తికి మించిన పెనిసీలిన్ సోడియం ఔషధ ద్రవమును వాడి చికిత్స జేయవలసి యుండును.

2. “ప్రొకేను పెనిసీలిన్” ద్రవరూపముతో వాడు నట్టిది 900.000 యానిట్ల ( 3 CC ) లతో, లోతుగా కండ రములందు ప్రతి 24 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున 12 ఇంజక్షనులు 12 రోజులు వాడి మొత్తము 10,800,000 యానిట్ల ‘ప్రొకేను పెనిసీలిన్’ ఔషధమునకు మించ నీయక చికిత్స జేయవలసియుండును.

3. “ప్రొకేను పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిల్” తైల మిశ్రితమయి నట్టిది వాడదలచినచో 900,000 యానిట్లు (3 CC ) లతో లోతుగా కండరములందు ప్రతి 48 గంట లకు లేక 72 గంటలకు గాని ఒక ఇంజక్షను చొప్పున యిచ్చుచు మొత్తము 12 ఇంజక్షనులకు 10,800,000 యానిట్లు ‘పెనిసీలిన్’ ఔషధమునకు మించనీయక, అతి చాకచక్యముతో జాగ్రత్తగా చికిత్స చేయవలసియుండును.

సవాయిరోగము యేరూపముతో నైనను యే స్థితి యందైనను నేత్రములయందును, తర్ సంబంధముగా నాసికాది కంఠము జిహ్వదులకు వ్యాపించి యున్నట్టి లక్షణములతో, ముఖ్యముగా నేత్రములను బాధించునట్టి పరిస్థితి పై వ్యాధిని ప్రత్యేకముగా గుర్తించగల అనుభవజ్ఞుడైన వైద్య శ్రేష్ఠుని సలహా ననుసరించి ‘పెనిసీలిన్’ చికిత్స చేయవలసివచ్చినచో, మొత్తము 9,600,000 లక్షల

యానిట్లు మొదలు 15,000,000 లక్షల యానిట్లకు మించక 'పెనిసిలిన్' ఔషధద్రవమును విభాగించి 3 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు, 12 మొదలు 20 రోజుల వరకు చికిత్స చేయవలసి యుండును.

గర్భిణీ స్త్రీలకు సంప్రాప్తించు సవాయి రోగాదుల యందు, గర్భముయొక్క ఏడవమాసము దాటిన పిదపగాని 'పెనిసిలిన్' చికిత్స జేయుట ఉచితము. అట్టి పరిస్థితియందు 'సోడియం పెనిసిలిన్' గాని 'ప్రోకేను పెనిసిలిన్' గాని వాడదలచిన యెడల సాధారణముయిన సవాయి రోగము లందు రెల్పియున్నట్టి మోతాదులనే, అనువగు రీతిని మోతాదులు నిర్ణయించుకొని, కడు జాగరూకతతో గర్భిణీ స్త్రీల యొక్క సర్వ లక్షణములు పరిశీలించుచు; అనుభవముతో చికిత్స చేయవలసి యుండును.

చంటి పిల్లలకు సంప్రాప్తించు నట్టి సవాయి రోగముల కొరకు పరిస్థితి ననుసరించి ఒక "కిలోగ్రాము" శరీర తూకమునకు 200,000 లక్షల యానిట్లు పెనిసిలిన్ ఔషధము సమముగా విభాగింపబడిన మోతాదులతో 3 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రతి ఇంజక్షనుకు 8,000 ఎనిమిది వేల యానిట్లు 'సోడియం పెనిసిలిన్' ద్రవము నకు మించనీయక మొత్తము వారమురోజులు మొదలు పదిరోజులలో చికిత్స పూర్తిజేయుట ఉచితము.

పై చికిత్స కొరకు ప్రొకేను పెనిసీలిన్ వాడవలసి వచ్చినచో 150,000 యూనిట్ల బైషధద్రవమును 24 గంటలకు ఒక మోతాదు చొప్పున 8 రోజులకు మొత్తము 1,200,000 యూనిట్ల 'ప్రోకేను పెనిసీలిన్' బైషధము కంటే మించనీయక చికిత్స జేయుటయు కలదు.

N. B. ఒక్క కిలోగ్రాము శరీరతూకమునకు 2.2 (రెండు పాయింటు రెండు) పౌనుల తూకమని యెరుంగవలెను.

షసిబిడ్డలకు 'పెనిసీలిన్' చికిత్స చేయునప్పుడు వైద్యుడు కడు జాగరూకత వహించి, వ్యాధిపై తాను ప్రయోగించిన బైషధము యే విధముగ పనిచేయుచున్నది. రోగియందు యేర్పడిన సుగుణ దుర్గుణ లక్షణములకు మూలకారణమేది? యిందుకై ముందు తీసికోవలసిన జాగ్రత్తలు! పథ్యపానాది నియమములు; యీ మొదలగు విషయములను గూర్చి యెప్పటికప్పుడు తాను దెలిసికొనుచు తగిన సలహా యొసంగుచు చికిత్సజేయుటచే, తగిన ఆరోగ్యము రోగికి కలుగుట కవకాశ మెంచేవిగలదు.

'పెనిసీలిన్' బైషధము గిట్టనివారియందు ఏర్పడు దోషములు.

వైద్యుడు యేవిధమైన 'పెనిసీలిన్' బైషధము నైనను వాడవలసి వచ్చినచో ముందుగా 'పెనిసీలిన్'



ప్రయోగము గిట్టక కొందరి శరీరమున యేర్పడునట్టి విపరీత లక్షణములను గూర్చి యెరింగియుండుట చాలా అవసరము గాన దానిని గూర్చి యీక్రింద తిలకింపుడు.

‘పెనిసిలిన్’ ఇంజక్షను వాడినపిదప యీ ఔషధము కొందరి శరీరములకు పడక (గిట్టక) పోవుటయు కలదు. ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగియొక్క శరీరము వాచుట, కంది పోవుట, దద్దులు, బాధ, వాంతి, భ్రాంతి, జ్వరము, యెక్కిళ్ళు, అతిసారము, చిత్తభ్రమ, తలతిరుగుట మొదలగు దుష్టలక్షణములు కొన్ని రోగియందు గాన్పించుట కలదు. ఇట్టి లక్షణములు రోగియందు గాన్పించినవెంటనే, వైద్యుడు పై చికిత్సను నిలిపివైచి; రోగికి తగిన విశ్రాంతి యొసగి అనుభవముతో తగిన విరుగుడుకొరకు యితర ఔషధముల వాడుచు జాగ్రత్తగా చికిత్సజేయుట ఉచితము.

‘పెనిసిలిన్’ ఔషధము సరిపడని (గిట్టని) కారణము వలన, రోగియందు యేర్పడు వికారాది ఔషధములను శాంతింపజేయుటకు, “బినాడ్రల్ హైడ్రోక్లోరైడ్” అను ఔషధమును వాడుటచే మిక్కిలి సుగుణము గాన్పించునని కొందఱి అభిప్రాయమై యున్నది.

‘బినాడ్రల్ హైడ్రోక్లోరైడ్’ ఔషధము నోటిద్వారా వాడుట కును, ఇంజక్షను రూపమున ప్రయోగించుటకును, వీలుగా పార్కుడేవిస్ కంపినీ వారు తయారు జేసియున్నారు.

డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమైసిన్ సల్ఫేట్ ఇంజక్షను.

Dihydro Strepto Mycin Sulphate Injection

క్షయరోగ నివారణ కొరకు మొదటి పారిగా కనిపెట్టి వాడబడినట్టి “స్ట్రెప్టోమైసిన్” ఔషధమును, అనేక విధముల పరిశోధనలు గావించి, అద్భుతమైన గుణవిశేషముతో రోగికి యెట్టి ఆయాసము కలుగనీయక, క్షయపై ద్విగుణీకృతముగా పనిచేయునట్లు తయారు జేయబడినట్టి దివ్యఔషధమే, “డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమైసిన్ సల్ఫేట్” అను విషయమును వైద్య సోదరులు జ్ఞప్తి యుంచుకొనుట ముఖ్యవసరము.

మానవులకు సంప్రాప్తించు భయంకరమయిన రోగములందు, కడుప్రమాద కరమైనట్టిది క్షయరోగము, ఈ క్షయరోగము అనువంశికముగాను మాత్రమే సంప్రాప్తించునను నమ్మకము కొందరియందు గలదుగాని, క్షయవ్యాధి సంప్రాప్తించుటకు ఒక్క పై కారణమేగాక, ఆహారవిహార అభ్యాసాది అనేక కారణములవల్ల సయితము పైవ్యాధి సంప్రాప్తించుటకు యెంతేని వీలుకలదను విషయమును, ఇటీవల శాస్త్రజ్ఞులు రుజువుపరచి యున్నారు.

క్షయరోగమునకు మూలకారణమయిన క్రిమి యే విధముగా శరీరమున ప్రవేశించినను, తన్మూలమున శరీరము యొక్క ఆరోగ్యమునకు భంగము కలుగక మానదు.

క్షయరోగము నందు జ్వరము, దగ్గు, బలహీనము, స్వేదము, పాలిపోవుట, బరువుతగ్గుట యీ మొదలగు లక్షణములు సర్వ సాధారణముగా గనుపించుచునే యుండును.

ముఖ్యముగా ఊపిరితిత్తుల యొక్క క్షయనుగురించి తెలిసి కొనుటకు ఉమ్మి పరీక్ష (యిది సూక్ష్మదర్శని యొక్క సాయమున జరుగును) చాల అవసరమునునై యున్నది.

శరీరము యొక్క వివిధభాగములందు యేర్పడు నట్టి క్షయలయొక్క అవస్థనుగూర్చి యెరుంగుటకు “ఎక్స్ పరే” ఫోటోయెంతయు ఉపయోగ కరమును, ఆధారమునై యున్నది.

“డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసె” ఇంజక్షను చికిత్స చేసి దగ్గుజ్వరముతో గూడినట్టి ఊపిరితిత్తులకు సంబంధించిన క్షయ, గ్రంధి క్షయ, శల్యసంబంధమయిన అస్థి క్షయ, ప్రేవుల యందు జనించుక్షయ, ఉలవకాయలందును, మూత్రనాళము నందును, మజ్జమునందును, సంభవించు నట్టి క్షయయును, రక్త మాంసాదులందును పురీష మార్గాది అనేకస్థానములందు వృద్ధి నొందుచు రోగిని మృత్యుముఖమున బడజేయునట్టి, వివిధ క్షయములైన క్షయరోగములను, సమూలముగా నిర్మూలించుటకు పై ఔషధము యెంతేని ఉపయోగ పడగలదు.



“డి హైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిక్” ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన శయనసంబంధ మయినట్టి రోగములే గాక, మొండికి బడిన కొన్ని ప్రమేహరోగములు (గనేరియా మొదలై నవి) పురీష మార్గమువద్ద గాని వృషణములకు పురుషాంగ మునకు మధ్యనుగాని రంధ్రము వంటిది యేర్పడి, అందుండి చీము రక్తము స్రవించుచు బాధించు నట్టి, భగందరము మొదలై న వ్యాధులను సమూలముగా నిర్మూలించుటకును జ్వరముతో గూడిన కోరింతదగ్గు, పసివారియందు ఇది అంటు సంబంధమయిన యే రోగములకు పిదపగాని సంప్రాప్తించి రోగిని మరుణావస్థకు దెచ్చునట్టి, అనేక పరిస్థితులనుండి కాపాడి పై వ్యాధిని, ఒకటి రెండు ఇంజక్షనులకే పూర్తిగా రూపుమాపి, ఆరోగ్యమును ప్రసాదించుటకును వాడబడుచున్నది.

జ్వరము మొండిదై యేకారణమును గోరించక సదా కొద్దిగనో గొప్పగనో ఉష్ణోగ్రతగల్గి విడువక రోగి యొక్క ఆరోగ్యమునకు భంగము గలిగించుచు, బాధించు నట్టి దీర్ఘ జ్వరాదుల యందు పై ఇంజక్షను ప్రయోగించిన, ఒకటి రెండు రోజులలోనే జ్వరమును తగ్గించి మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించి కాపాడినట్టి పరిస్థితు లెన్నేని గలవు.

పైన ఉదహరించుచున్న వ్యాధులందు, సాధారణ మయిన కాలపరిమితతో చికిత్సచేసి వ్యాధిని నిర్మూలించు

టకు వీలు కలిగినప్పటికిని ఉయసంబంధమయిన రోగము లందు మాత్రము “డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్” చికిత్స చాలా దీర్ఘకాలము చేయవలసిన అవసరమెంతేనియు కలదు. పాఠకులీ క్రింది వివిధ రోగములందు పై ఔషధ మును ప్రయోగించుటకు తగిన మోతాదులయొక్క వివర మును తిలకింపుడు.

“డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్” 1 గ్రాము పొడిని రబ్బరుమూత గల వయల్ నందు నింపి సస్లయి చేయబడు చున్నది. పై ఔషధమునకు కావలసిన పరిమాణముగల “డిస్టిల్డ్ వాటరును” కరగించి పిదప, ఇంజక్షను ప్రయోగ మునకు తగినంత వాడవలెను.

కొన్ని కంపినీలు డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్ పొడిని డిస్టిల్డ్ వాటరుతో మనము కరగింపవలసిన అవస రము లేకయే ద్రవరూపమున తయారుజేసి అంపుల్స్ నందును, వయల్ నందును నింపి సస్లయి చేయుచున్నారు.

ద్రవరూపముతో తయారు చేయబడి సస్లయి చేయ బడుచున్న వయల్ రెండు విధములు.

1. ఒక గ్రాము డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్ ఔష ధమును 2 CC ద్రవముతో చేర్చి, అంపుల్స్ నందు నింపి సస్లయి చేయబడును.

2. 1 CC ఔషధ ద్రవమునకు 0.5 గ్రాము డిస్టైల్డ్ ప్రొప్రైటేమయిసిన్ చేరియుండునట్లు తయారుజేసి నింపినట్టి 10 CC వయల్సు కూడా మనకు లభించు చుండును.

ఒక గ్రాము పొడి రూపమున లభించు ఔషధమును డిస్టిల్డ్ వాటరుతో గరగించి, ఆయావ్యాధులకు తగిన మోతాదులతో వాడబడుచుండును.

పై ఔషధము వాడుటకు పూర్వము రోగియొక్క పరిస్థితి రోగబలము రోగియొక్క వయస్సు, ఉచ్ఛిష్టము యొక్క పరీక్ష యెక్స్రే ఫోటో యొక్క సాక్ష్యము యీ మొదలైన ఆధారముపై చికిత్సయొక్క కాలపరిమితిగాని, మోతాదు యొక్క పరిమాణముగాని, నిర్ణయించుకొన వలసియుండును.

దగ్గు జ్వరముతో క్షయ సంబంధముగా బాధించు రోగము యొక్క ప్రాథమిక ద్వితీయావస్థలయందు 0.5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రాము వరకు 12 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున లోతుగా కండరములందు తగిన స్థలమున ఇంజక్షను యిచ్చుచు రోగము యొక్క తీవ్రత లక్షణము ననుసరించి, షుమారు చికిత్సయొక్క కాలపరిమితి 40 రోజులు మొదలు 90 రోజుల వరకు పొడిగించి చికిత్స చేయవలసిన అవసరము సయితము కలదు.



పైన ఉదహరింప బడిన రీతిని చికిత్సయొక్క కాల పరిమితి యందు, రోగముయొక్క హెచ్చుతగ్గులను బట్టి మధ్య 3 మొదలు వారము రోజులవరకు గాని అంతకు మించిగాని, చికిత్సను నిలిపి మరల చికిత్సను ప్రారంభించు నట్టి పరిస్థితులు సయితము లేకపోలేదు.

గ్రంథులందు సంప్రాప్తించు క్షయలయందు రోగి జ్వరముతో బాధపడును. గ్రంథులందు యేర్పడిన వాపు, బాధ, జ్వరము మొదలైన సంకటముల నడంచుటకు 0.5 గ్రాము ఔషధ ద్రవమును 12 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు 24 గంటలకు 1 గ్రాము ఔషధ పరిమాణమునకు, అతిక్రమించనీయక చికిత్స జేయుచు 60 రోజులు మొదలు 120 దినముల వరకు చికిత్సను పొడి గింప వలసిన పరిస్థితులు సయితము కలవు.

పై విధముగనే, వివిధ లక్షణములతోను దశల తోను రోగము శరీరమున నిలచి యున్నప్పుడు రోగి యొక్క వయస్సును బట్టియు రోగబలము, రోగియొక్క పటుత్వము, స్వభావము, యీ మొదలగు అంశముల నన్నింటిని పరిశీలించి, అస్థిక్షయ, భంగధరము మూత్రనాళ, మూత్రపిండాదుల యొక్కయు, మూత్ర కొశము యొక్కయు, ఇట్లే యితర అంగములందు సంప్రాప్తించు క్షయాదులను నిర్మూలించుటకు 0.5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రామువరకు ఔషధము 24 గంటల కాలమున కొకే మోతా

దుగనో, విభజించి రెండు మోతాదులుగనో వాడచు, మొత్తము చికిత్సయొక్క కాలపరిమితి 60 రోజులు మొదలు 120 రోజుల వరకు పొడిగించుచు, రోగియొక్క సర్వలక్షణములను వ్యాధియొక్క తీవ్ర మాందవ్యములను, శ్రద్ధతో పరిశీలించుచు చికిత్సజేయుట యెంతేని అవసరము.

గనేరియా వంటి వ్యాధులందును స్వల్పమైన జ్వరములో బాధించునట్టి కోరింతదగ్గు, మొదలైన రోగాదులందు 0.5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రాము అవసరమును బట్టి 24 గంటల కాలములో పై పరిమాణముగల ఔషధము ఒకటి లేక రెండు మోతాదులుగా విభజించి ప్రయోగించుటచే రెండుమూడు మోతాదులతోనే వ్యాధి పూర్తిగా సమసిపోవును. ఇందుచే యీ చికిత్స ఒకటి లేక రెండు రోజులలోనే ముగించుటకు సయితము వీలు కలుగుచున్నది.

పై పద్ధతినిబట్టి రోగము, క్షయ క్రిమిజన్యముగా శరీరముయొక్క వివిధ భాగములకు సంస్పృష్టించి యున్న రుగ్మతలను నిర్మూలించుట కొరకు 0.5 గ్రాము బలముగల ఔషధ ద్రవమును 12 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు 24 గంటల కాలములో 1 గ్రాము బలముగల ఔషధమునకు మించనీయక పూర్తిచికిత్స కాలపరిమితి 60 మొదలు 120 రోజుల వరకు పొడిగించుచు, వ్యాధిని సమూలముగా పోగొట్టి రోగికి, ఆరోగ్యము చెకూర్చవచ్చును.

క్షయ క్రిమిలో సంబంధము లేక యితర విధములైన రోగక్రిముల (స్ట్రెప్టోమైసిస్ నశించునట్టివి) యొక్క కారణముచే సంప్రాప్తించినట్టి యితర రోగాదులయందు సయితము 0.5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రాము పరిమాణముగల 'డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమయిసిన్' ఔషధము 24 గంటల కాలములో, ఒకటి లేక రెండు మోతాదులుగా విభజించి వాడక తప్పదు. గాని చికిత్సయొక్క కాలపరిమితి రెండు మూడు దినముల కంటెను, అధికముగా పొడిగింపవలసిన అవసరముండదని పాఠకులు సులభముగా గ్రహింపవచ్చును.

పైన తెల్పబడిన విధముగా స్వల్పకాలములో చికిత్సముగించుటకు రోగము పూర్తిగా నిమ్మళించి నప్పుడేగాని రోగ లక్షణము లింకను శరీరమున నిలిచి గానుపించుచున్నప్పుడు మాత్రము యాలక్షణములు పూర్తిగానశించువరకు ఇంజక్షను ఒకటి రెండు దినములు చికిత్సజేయుట యెంతేని అవసరమను వీషయమును వైద్యసోదరులు మరువకుందురు గాక.

N. B. డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమయిసిన్ ఔషధము 24 గంటల కాలములో, 1 గ్రాము మొదలు 2 గ్రాముల వరకు సయితము రెండు మోతాదులుగా విభజించి వాడవలసిన పరిస్థితులు సయితము లేకపోలేదు. ఇట్టి చికిత్స స్వల్పకాలముననే ముగించినను, చికిత్స జేయునట్టి వైద్యుడు అను



భవరహితుడైన యెడల రోగికి, అనేక విధముల ప్రమాదాది సంకటములు సంభవించుటకు తగిన అవకాశము లెన్నేని కలవు. రోగముయొక్క స్వభావము, రోగియొక్క పరిస్థితి, ఆహారాది వాతావరణ విశేషములను, సయితము; గుర్తెరిగి చికిత్స చేసినప్పుడే రోగికి ఆరోగ్యము సంభవించుటకు అవకాశము కలుగును.

గమనిక:- ముఖ్యముగా పై ఔషధద్రవమును కండరములందు ఇంజక్షను చేయునప్పుడు తప్పి యేమాత్రమయినను రక్తనాళము నందు ప్రవేశించిన యెడల రోగికి ప్రమాదము సంభవించును. ఉలవకాయలు (మూత్రపిండములు) వాని సంబంధమయిన వికారాది రోగములతో బాధపడునట్టి రోగికి 'డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమయిసిన్', చికిత్స చేయవలసి వచ్చినచో వైద్యుడు, మిక్కిలి నేర్పుతోను, జాగరూకతతోను నుండనియెడల రోగికి ప్రమాదము సంభవింపవచ్చును.

“ డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమయిసిన్ ” సరిపడని వారియందు ఇంజక్షను ప్రయోగించిన మరుసటి దినము నుండియే శరీరము కంది పోవుట చర్మవికారము పోటు విపరీతమయిన లక్షణములు మూత్రము వెడలకుండుట విరేచనములు, వాంతి, భ్రాంతి, యిత్యాది లక్షణములు పొడమాపుటయుకలదు. కొందరియందు యీ ఔషధము ప్రయోగించిన కొన్ని గంటలకే, కళ్ళు యెల్లబడుట, చెవులు

వినుపించకపోవుట, తలదిమ్ము, మెదడునందు పోటు, చిత్తభ్రమ, సందివంటి లక్షణములు మొదలైన ఒక్కటొక్కటి గాని కొన్ని గాని, అన్నియుగాని కనిపించుటయు కలదు.

పైవిధముగా భౌషధము సరిపడని కారణము వలన రోగి యందు గనుపించెడి అవస్థాది లక్షణములను వైద్యుడు వెంటనే గమనించి నిలిపివైచి పై చికిత్సను వెంటనే నిలిపివైచి, భౌషధదోషము శాంతించు కొరకు “బెనిడ్రియల్” వంటి ఇతర భౌషధములను ప్రయోగించి రోగికి విశ్రాంతి యొసంగుచు కడుజాగరూకతతో కాపాడుట వైద్యునియొక్క బాధ్యతగా నెరుంగవలెను. “డిప్టెరీ డోప్ట్రైస్టామయిసిస్” చికిత్స కొన్ని వ్యాధులందు 60 మొదలు 120 రోజులవరకు దీర్ఘకాలచికిత్స నేయవలసి వచ్చినప్పుడు కొందరికి భౌషధ ప్రయోగము వలన శరీరమున యెట్టి వికారాది దోషములు మొదట గనుపించనప్పటికిని కొంతకాలము చికిత్స నడచినవెనుక మూత్రపిండములందు గాని మూత్రనాళము నందుగాని కొన్ని సంకటములు యేర్పడుటకు వారివారి తత్వముల ననుసరించి అవకాశము కలదుగాని ఇట్టి పరిస్థితికి అవకాశ మొసంగకుండుటకై రోగియొక్క మూత్రమును క్రమ ప్రకారము పరీక్షచేసి అందు యేవిధమయినట్టి దోషములు లేవని ఘట్టిసాక్ష్యము లభించినప్పుడే, పై చికిత్స యింకను

అవసరమైనంత కాలపరిమితికి పొడగింపవచ్చునే గావి  
లేనియెడల వెంటనే చికిత్స నిలిపి కొత్తగా మూత్రము  
నందు గనుపించిన దోషము లుపశమించు నిమిత్తము,  
మరియొక్క చికిత్స జేయవలసియుండునను యంశమును  
వైద్యసోదరులు మరువరాదు.

కాల్షియం, ఇంజక్షన్  
శాండ్‌జ్ కంపెనీ వారిది.

Calcium-Sandoz Injection

పై ఇంజక్షన్ అంపుల్స్ నూటికి 10% వంతుల  
బలముతోను 20 వంతుల బలముతోను మనకులభించును.

ప్రస్తుతము మనకు లభించునట్టి కాల్షియం సంబం  
ధమైన ఇంజక్షన్లులందు “శాండ్‌జ్ కంపెనీ” వారియొక్క  
కాల్షియం అంపుల్స్ అతి ఉత్తమమైనవిగా యెల్లరిచేతను  
యెంచబడు చున్నవి. దీనితో సమానముగా పనిచేయగల  
‘కాల్షియం ఇంజక్షన్’లను మనదేశమున అనేక కంపెనీలు  
తయారుజేసి మనకందించు చున్నవి. ఇట్టివాటిని సైతము  
అనేకులు వాడుచునేయున్నారు. మొత్తముమీద “కాల్షియం”  
ఇంజక్షన్ ప్రియోగ ప్రయోజనములను, చక్కగా గుర్తె  
రిగి చికిత్సలయందు సక్రమముగా వాడగలిగిన, వైద్య  
సోదరులు తప్పక జయముతో రోగిని, ఆరోగ్యవంతునిగా  
చేయగలరనుట, అతిశయోక్తి కానేరదు.



వైద్యసోదరు లీక్రింద వివరింపబోవు ముఖ్యమైన విషయములను, శ్రద్ధతో గమనించి, 'కాల్షియం ఇంజక్షను' వైద్యవిధానమున మనకెంతటి, ఉపయోగకారియో గుర్తెరుంగ గలరు.

మానవుని శరీర పోషణమునకు ముఖ్యవసరమై యుండు పదార్థములందు. "కాల్షియం" చాలా ముఖ్యమైన పదార్థమని ఎల్లరిచేతను, అంగీకరింప బడుచున్నది.

శరీరమునందు గల ప్రతి 100 CC ల రక్తము నందు, కనీసము 10 M. G. ల పరిమాణముగల, కాల్షియం పదార్థము' గల్గియున్నప్పుడే మానవుడు రోగరహితుడు గాను, ఆరోగ్యవంతుడు గాను నుండగలుగుటకు అవకాశ మేర్పడుచున్నది. ఇట్టి ముఖ్యపదార్థము శరీరమున యే కారణము చేతనై నను, క్షీణించినప్పుడు, శరీరమున యేదో ఒక విధమగు అస్వస్థత చేకూరక తప్పదు.

శరీరమున కాల్షియం పదార్థము క్షీణించుటకు గల కారణములను, రెండువిధములుగా యీక్రింద తెల్పియున్నటుల విభజించి చెప్పవచ్చును.

"కాల్షియం" శరీరమున క్షీణించుటకు గల మొదటి కారణము.

1. 'కాల్షియం' పదార్థము లోపించిన, ఆహార పానీయములనే సదాసేవించు చుండుట.

2. శ్రీ గర్భవతిగా నున్నప్పుడు, కడుపులోని పిండము వృద్ధియగుటకు కావలసిన కాల్షియం (సున్నపు పదార్థము) తల్లియొక్క శరీరము నుండియే వ్రయమగు పరిస్థితి యేర్పడుటవల్ల గర్భిణీశ్రీకి 'కాల్షియం' లోపము యేర్పడు చుండుట సహజము.

చిన్నపిల్లలు యెదుగునపుడు వారి శరీరవృద్ధికి (ఎముకలు, దంతముల వృద్ధికి) కావలసిన కాల్షియం పదార్థము, రక్తాది రసముల నుండి విడబడి, అస్థిభాగములకు జెందునట్టి పరిస్థితియందు సయితము శరీరమునకు కాల్షియం, అవసరమై యుండును.

3. రక్తమున కలుగు మార్పులు:— ఇట్టి మార్పు వయస్సుయొక్క పరిపాక దశల ననుసరించిగాని, శరీర పోషణమున కవసరమైన, యితర ధాతు సముదాయము యేకారణము చేతనై నను శరీరమున కీణించినప్పుడు, శరీర పోషణము క్రమప్రకారము జరుగని కారణమువల్ల కాల్షియంనందు క్షీణదశ యేర్పడునట్టి, పరిస్థితి శరీరమున కలుగుట సహజము.

ఈ మొదలైన కారణములచే గలుగు వ్యాధులందును కాల్షియం లోపమునందును రోగికి నోటిద్వారా 'కాల్షియం' సంబంధమైన ఔషధములను వాడుటయు, యేతత్ సంబంధమైన 'కాల్షియం' ఔషధములకు, తొడుగా విటామిన్ 'డి' సంబంధమైన పదార్థము చేరియుండు

లాగున, చూచి చికిత్స జేయుటయేగాక “కాల్షియం” ‘విటా మిన్ డి’ సమృద్ధిగ నుండునట్టి, ఆహార పదార్థములనే వాడుచు పై చికిత్స దీర్ఘకాలము చేయుటచే రోగియందు, ఆరోగ్యలక్షణములు దినదినాభివృద్ధి గాంచుటకు అవకాశ మేర్పడును.

పై దెల్పినట్టి కారణములవల్ల శరీరమున లోపించిన, ‘కాల్షియం’ పదార్థమును శరీరమున, యధాప్రకారము సమానమైన స్థితికి దెచ్చుటకై, ఇంజక్షను ఇచ్చి శరీరమున కాల్షియం వృద్ధిపరచుటకన్న, ఆహార పానీయముల చేతను నోటిద్వారా దీర్ఘకాలము క్రమక్రమముగా ‘కాల్షియం’ ఔషధాది పదార్థములను హెచ్చించుచు క్రమముగా, చికిత్స జేయుటవలన రోగికి, యెంతయు మేలును క్షేమమును గలుగును.

## II ‘కాల్షియం’ పదార్థము శరీరమున క్షీణించుటకు రెండవ కారణము.

1. “యక్యత్” దోషముల వలనగాని మూత్ర పిండముల దోషము వలనగాని, శరీరమున యేర్పడునట్టి వివిధరోగముల వలన, శరీరమున కాల్షియం క్షీణించుట.

2, పుష్కలములయందు యేర్పడు వ్యాధులు, ఆహార దోషము వలన జనించువ్యాధులు, నంజు, వాపు, శరీరము మొద్దుబారుట యిత్యాది అనేక రుగ్మతలవల శరీరమున కాల్షియం క్షీణించుట.



3. తత్వమునకు సరిపడని, ఆహారపానీయములు సదావాడుట చేతను శరీరమున గల 'కాల్షియం' పదార్థమును నాశనము చేయునట్టి, ఔషధీ క్షారములు సేవించుట చేతను, ఆహారకోశమునకు అకస్మాత్తుగా యేర్పడిన సంకట వికారాది దోషముల వల్లను, యెడతెగని యెక్కిళ్ళు విడువక భాధించుటవలన గాని, శరీరమున 'కాల్షియం' క్షీణించుట.

4. నాగ, వంగ, రజిత రసహేమాది ధాతు దోషములు శరీరమున జీర్ణించి యుండి రోగియందు, అసాధారణ పరిస్థితి గన్పించినట్టి సందర్భములందు శరీరమున 'కాల్షియం' క్షీణించుటచే గలుగునట్టి లక్షణముల నడంచుటకును.

5. రక్తస్రావము యేకారణము చేతనైన యేర్పడి, రక్తకాస, క్షయాది అనేక రోగాదులవల్ల శరీరమున కాల్షియం క్షీణించుటచే గలుగునట్టి లక్షణముల నడంచుటకును.

6. "అస్థిక్ష" యాది, అనేక కారణమువల్ల శరీరమున యేర్పడునట్టి, అనేక అసాధారణ పరిస్థితుల యందును, చాలినంత 'కాల్షియం' శరీరమున లేక పోవుటగాని, పుట్టినప్పటి నుండియు, అనేక రోగములకు తోడుగా, "రిక్కెట్సు" వ్యాధికిలోనై బాధపడి, ఆరోగ్య రహితముగా జీవించువ్యక్తికి శరీరమున "కాల్షియం" క్షీణించుటచే, కలుగునట్టి లక్షణముల నడంచుటకును.

7. రక్తము శరీరమున యేకారణము చేతనైనను, స్వేచ్ఛగా ప్రసరింపలేని పరిస్థితులు యేర్పడుటచే సంభవించెడు అనేక విధములైన రుగ్మతల వలనను, నిస్సత్తువ బహుదినములు శరీరమున నిలచి, యా కారణమువలన కొన్ని అంగములు చురుకుగా పనిచేయని లోపమువలన, శరీరములో క్రమ క్రమముగా వివిధ లక్షణములతో యేర్పడు రుగ్మతలకు శిథిలమై క్షీణించినతత్వము, తేజము చెడియున్న కాలమున, క్రమముగాగాని, అకస్మాత్తుగా గాని 'కాల్షియం' క్షీణించుట.

ఈ మొదలగు కారణములచే కలుగు వ్యాధుల నిర్మూలించుటకును, పైకారణముల వల్ల శరీరమున యేర్పడిన కాల్షియం లోపమును సవరించి రోగికి, ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకును, ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన 'కాల్షియం' శరీరమున ప్రవేశపెట్టిన వెంటనే, శరీరమున ప్రవేశించిన 'కాల్షియం' రక్తాది వివిధాంగముల కు తేజము శక్తి కలిగించి రోగిని కడుశీఘ్రముగా, ఆరోగ్యస్థితికి తెచ్చుటకు తోడ్పడును.

నోటిద్వారా వాడబడిన 'కాల్షియం' చికిత్సకంటె, కండరములందు, ఇంజక్షను యిచ్చి చేయబడెడు చికిత్స యందు శీఘ్రగుణము గాన్పించుట సహజముగాని, కండరములందు ఇంజక్షను రూపమున ప్రవేశపెట్టిన కాల్షియం కంటెను, రక్తనాళముద్వారా ఇంజక్షను చేసి శరీరమున

ప్రవేశ పెట్టబడిన “కాల్షియం” అతిశీఘ్రముగా శరీరము నకు, గుణపిశేషము చూపి రోగికి, ఆరోగ్యము ప్రసాదించుట తథ్యము.

N. B. కండరములందు చేయబడు ‘కాల్షియం’ ఇంజక్షన్లు కొంత వ్యవధితో పని చేసినప్పటికిని కేవలము ప్రమాద రహితములు. రక్తనాళమునందు చేయబడు ‘కాల్షియం’ ఇంజక్షన్లు, కడుశీఘ్రముగా పనిచేయునుగాని, ఇట్టి చికిత్స పసివారియందు (రక్తనాళములు దృఢముగా వృద్ధి కానివారు) మిక్కిలి కోమల శరీరముతోను బక్కగాను, సన్నగిలి యుండునట్టి వారియందును చేయుట వలన కొన్ని ఇబ్బందులు యేర్పడి రోగికి ప్రమాదము గలుగవచ్చును.

పాతరోగములందు ‘కాల్షియం ఇంజక్షన్లు’లు దీర్ఘ కాలము యిచ్చుచు చికిత్స జేయవలసి వచ్చినప్పుడు ముఖ్యముగా కండరములందు వాడుటే ఉచితము. పై ఇంజక్షన్లుల ఫలితమును శీఘ్రకాలములో పొందవలసిన రోగుల కొరకు రక్తనాళములందు, ఇంజక్షన్లు యిచ్చుచు ఇట్టి చికిత్స కొంతకాలములో ముగించుట మంచిది.

“కాల్షియంశాండ్” ఇంజక్షన్లు, వివిధరోగములందు వాడవలసిన, వివిధమోతాదుల కొరకు వీలుగా హెచ్చుతగ్గు బలముతోను, కొద్దిగొప్ప పరిమాణముతోను,



పై ఇంజక్షన్లు యీ క్రింద వివరించిన విధముల తయారు జేయబడు చున్నవి.

1. కార్లియం ఔషధ ద్రవము నూటికి 10% వంతుల బలముతో 10 CC, 5 CC, 2 CC అంపుల్స్ సయితము మనకు లభించును.

2. కార్లియం ఔషధద్రవము నూటికి 20% వంతుల బలముతో 10 CC, 5 CC అంపుల్సు మాత్రము లభించును.

ఇందు మొదట తెల్పియున్నట్టి 10%వంతుల బలము గల ఔషధ ద్రవమును కండరములందును రక్తనాళముల యందును, అవసరమును బట్టి వాడుకొన వచ్చును.

ఇందు రెండవది 20% వంతుల బలముతో గాఢముగా తయారు చేయబడిన, ఔషధ ద్రవమును రక్తనాళమునందు మాత్రమే పరియోగించి చికిత్స జేయవలసియుండును. దీనిని కండరములందు వాడినచో మంట, బాధ, పోటు యీ మొదలైన అనేక సంకటములు సంప్రాప్తించును.

‘కార్లియం ఇంజక్షన్లు’ కార్యక్రమముయొక్క కాలపరిమితి.

N. B. కండరముల యందుగాని, రక్తనాళము నందుగాని చేయబడు కార్లియం ఇంజక్షన్లు యొక్క కాల పరిమాణమునిట గమనింపుము.

1, రక్తనాశమునందు ప్రయోగింపబడు ఇంజక్షను. నూటికి 10% వంతులు బలముగల 'కాల్షియం' ద్రవము' 10 CC లు 1½ నిమిషము మొదలు 5 నిమిషముల వరకు, నెమ్మదిగా రక్తనాశములోనికి యెక్కించ వలసియుండును.

2. నూటికి 20% వంతులు బలముగల కాల్షియం ద్రవము 10 CC లు 5½ నిమిషములు మొదలు కనీసము 5 నిమిషముల కాలమైనను జాగ్రతతో నెమ్మదిగా రక్తనాశము 'లోనికి యెక్కించవలసి యుండును.

పై ఇంజక్షను ప్రయోగ సమయమున వైద్యుడు నిర్లక్ష్య భావముతోను, పరధ్యానముతోను, అజాగ్రతగా, త్వరపడి ఇంజక్షను, ఇచ్చినచో రోగికి ప్రమాదము సంభవింపక తప్పదు.

కండరములందు చేయబడు 'కాల్షియం ఇంజక్షను' లోతుగా పిరుదుల కండరములందు, జాగ్రతగా ప్రయోగించి పిదప, ఆ స్థలమును ఒకటి లేక రెండు నిమిషములు, వైద్యుడు తన బొటనవేలితో మర్దించుటచే, ఔషధ ద్రవము సవ్యముగా ప్రసరించి రక్తమున వ్యాపించుటకు అవకాశము గలుగును. యింకను దీనిచే, ఆస్థలమున గడ్డకట్టుటకుగాని వాచుటకుగాని అవకాశ మేర్పడదు.

N. B. రోగి, మిక్కిలి అవస్థతోను అలసి నిద్ర లేక ఆహారములేక, మిక్కిలి బలహీనుడుగా నున్నప్పుడును, కాల్షియం ఇంజక్షను రోగియొక్క తత్వమునకు

సరిపడు వరకును తగిన పరిస్థితి అదను, వీలు మొదలగు యంశములను విచారించి, జాగరూకతతో పై ఇంజక్షను, ప్రయోగము గావింపవలసి యుండును. రోగి జ్వరము తోను, అమితమగు నీరసస్థితియందును, ఉన్న పరిస్థితుల యందు రక్తనాళము లోనికి చేయబడు ఇంజక్షను, పైన దెల్చియున్న కాలపరిమితకన్నను, అతి నిధానముగా ప్రయోగింపవలసి యుండును.

కాలిషియం శాండోంజ్ యొక్క ప్రయోగ ప్రయోజనముల వివరము.

1. అన్ని విధములైన ఉయరోగాదుల యొక్క ప్రాధికమిద్వితీయా వస్థల యందును, ఈ వ్యాధివలన కలుగు రక్తస్రావముల నాపుటకును, శస్త్రచికిత్సాది సమయములకు పిదప కలిగెడు రక్తస్రావముల నిలుపుట కొరకును, ఉయయందుగల్గు అజీర్ణాతిసారముల నాపుటకును, స్వర్ణాదిధాతు ఔరములు గల ఔషధములు వాడియుండుటచే, అవి సరిపడని కారణమున రోగియందు గనుపించు, అనేక వికారాది దోషముల బోనడంచుటకును.

2. శ్వాసకోశ సంబంధముగా జనించు 'నిమోనియో' వాత శ్లేష్మ జ్వరము, ఊపిరిగొట్టము లందు యేర్పడునట్టి శీతవాత రోగములు, దగ్గు, దమ్ము, ఉబ్బసము, గాఢమైన దగ్గుపడిశెము వంటి వ్యాధుల బోనణచుటకును.



3. జీర్ణకోశ సంబంధమైన కురుపులను మాన్పుటకు, అట్టి రోగము సంధిగ్ధావస్థలో నుండిగాని, వికటించుట వలనగాని యేర్పడునట్టి రక్తస్రావము, తీవ్రరూపముతో అకస్మాత్తుగా సంభవించిన, అజీర్ణ వాతాది విరేచనముల నడంచుటకును “యక్యత్” అంటు. సంబంధములైన వ్యాధులచే చెడిన పరిస్థితివలన, శరీరమున గనుపించునట్టి కొన్ని రోగముల నివారించుటకును.

4. నరముల సంబంధముగాను, కండరముల సంబంధముగాను, అస్థి సంబంధముగాను ప్రాప్తించు ధనుర్వాతము కండరముల బాధ చచ్చు, రికెట్సువంటి ఎముకల దౌర్బల్యము, ( ఇదిపసివార్యుండు గలుగుచుండును ) గొంతులో కురుపు కంఠమాల రోగము మొదలగు వ్యాధుల నడంచుటకును.

5. తత్వదోషము వలనగాని, ఆహార విహారాది దోషముల వలనగాని సంప్రాప్తించినట్టి ఉబ్బసము దగ్గు దమ్ము ఆయాసము, శరీరమున వాపు, నీరు, నంజు, పుష్ప సముల యందునంజు “సీరములు” మొదలైన యితర ఔషధ చికిత్సలవలన శరీరమున యేర్పడిన దుష్టతత్వమును పోగొట్టుటకును, వాత సంబంధముగా సంప్రాప్తించు నట్టి కీళ్ళరోగము, సుధివాతము, తేనెటీగలు కందిరీగలు మొదలైనవి కుట్టుటవలన శరీరమున యేర్పడినట్టి, ఆసాధారణ స్థితిని అడంచుటకును, సొరచేప, ఇంగిలాయి మొదలగు

చేపలు కరచుట వలనను, కొన్ని విధములగు తుట్టెపురుగులు కరచుటవలనను “భూమిపాప” సాలీడు మొదలగు జీవజంతువులు కరచుటవలన, శరీరమందు యేర్పడిన విషాది దోషములను బాధలను నిర్మూలించుటకును.

6. రసవిష సువర్ణాది రజిత వంగములచే తయారు చేయబడిన ఔషధములు “పెనిసీలిన్” సల్ఫనమయిడ్, పాషాణ సంబంధమయిన ఇతర ఔషధములను, వాడుటచే శరీరమునకు, అట్టివి సరిపడని వారియందు గనుపించు వివిధరోగ లక్షణముల నడంచుటకును

7. సాధారణమయిన పరిస్థితితో ప్రారంభించిన వాంతులు యెడతెగని చాలా కాలము బాధించుచు రోగియందు, అసాధారణమైన పరిస్థితిని దెచ్చి బాధించునట్టి పరిస్థితిని చక్కపరచుటకును, గర్భిణీస్త్రీయొక్క నవమాసములు పూర్తిగా వచ్చునట్టి సమయమున, ఆయాసము వాంతి భ్రాంతి మొదలగు అనేక లక్షణముములతో సంప్రాప్తించు రుగ్మతలను నివారించుట కొరకును, గర్భాశయ గర్భకోశ సంబంధ వ్యాధులయొక్క అనేక దశలయందు చేయబడు వివిధ చికిత్సల కొరకును.

చంటికురుపు, రొమ్ముకుంపటి, మండె మొదలగు రోగములను ఇట్టి పరిస్థితులయందు సంభవించు రక్తస్రావముల నరికట్టుటకును.

8. గొంతులోని 'టాంసిల్స్' (గ్రింధులు) వాచుటచే కలుగు నొప్పి బాధ, యీ కారణముల వలన శరీరమున గనుపించు యితర సంకటములు 'టాంసిల్స్' ఉద్రేకించి గాని చిక్కిపోవుట లేక నలిగిపోయి చితుకుటచే సంభవించెడు, రక్తస్రావముల వంటి పరిస్థితిని ఆపి నివారించుటకును, స్వరభంగము స్వరపేటికయందు మ్రింగునప్పుడు యేర్పడు నొప్పి కంఠవాతము, (ఈ పరిస్థితులు, అమ్మవారు మొదలగు వ్యాధులు సోకిపోయిన పిదప సంపాదించుట సహజము) కొండనాలుక వద్ద వాపు పెరుగుట, దీనివలన కలుగు దగ్గు బాధ, కంఠము చచ్చుపడిపోయి, అనేక యిబ్బందులు గలుగుట, పైకారణములవల్ల శ్వాసకోశములయందును, అసాధారణమయిన పరిస్థితిని యేర్పడి బాధించునట్టి అనేక రుగ్మతలను నిర్మూలించుట కొరకును.

9. కంటిసంబంధమయిన అనేక రుగ్మతల యందును; కంటిపోటు వాపు యెరుపు నీరుకారుట, ఒక విధమగు సన్నని పొక్కులు కంటిరెప్పలయందు కనిపించుట, నేత్రదోషము, కళ్ళకలకలవంటి అనేక పరిస్థితుల యందును, శరీరమున కాలిషియం లోపించిన కారణముచేత నేత్రములయందు యేర్పడునట్టి ఇతర సంకట వికార రోగముల నిర్మూలించుటకును.

నేత్రములందు పొరలు, బిందువులు, మొదలైనవి గప్పి యున్నప్పుడు అట్టివాటిని తొలగించుటకు చేయబడు



నట్టి శస్త్రచికిత్సలకు ముందుగాని, పిదపగాని, సంభవించు వుద్రేకములను, రక్తస్రావములను, అరికట్టి నాపుటకును, క్షయాది అనేక రోగములు శరీరమున నిలచి చాలాకాలము బాధించుటచే, అట్టి దోషములు క్రమక్రమముగా నేత్రములకు వ్యాపించుటవలన, కళ్ళయందు జనించు వివిధరోగాది సంకటముల నడంచుటకును.

10. చర్మసంబంధమైన వ్యాధులందు, గజ్జి కురుపులు కరపాణి, సరిఫి, శరీరమున చర్మములందు రంగు మారిపోవుట శరీరమునందు సన్నని పొరలు ఒక్కొక్కటిగా ఊడిపోవుట, (ఇట్టివి కాళ్ళయందు గాని, నేతులయందుగాని తరుచుగా సంభవించుచుండును.) శరీరమున కాలిషియం పదార్థము తగ్గిపోవుట వలన రక్తమునందు యేర్పడు మార్పువల్ల; చర్మమునందు యేర్పడు యెండు గజ్జి, భరింపరాని దురద, నవ దద్దులు గనుపించుట మొదలగు అనేక విధములైన చర్మ వికారరోగముల నడంచుటకును.

11. మూత్రకోశ సంబంధమైనట్టి వ్యాధులందు, కీళ్ళయందు నొప్పులేర్పడి, మూత్రమున, శ్వేతధాతువు పోవుట (అల్బామెనోరియా) మూత్రమువెంట రక్తము స్రవించుట మూత్ర పిండములందుగాని, మూత్రాశయమున గాని యేర్పడునట్టి బాధ ఇట్టి అనేక రోగములను తొలగించుటకును.

(మూత్రాశయమున గాని, మూత్ర పిండములందు గాని, రాయి సుద్ధవంటివి యేర్పడునప్పు డీ ఇంజక్షను యీయక శస్త్ర చికిత్సలవంటి యితర ప్రక్రియలు చేయించుట మంచిది.)

12. శస్త్రచికిత్సలు యే సంబంధమైనట్టివిగాని, చేయబడిన పిదప యేకారణముచేత నైనను, అప్పుడప్పుడు లేక సంతతముననించునట్టి రక్తస్రావాది, అనేక దోషములను తొలంగించుట కొరకును.

13. యెక్కువ భారమితిగల తోహాది ధాతువుల యొక్కయు విషసంబంధమైన వాయువులు (గ్యాసెస్) యొక్కయు, ఔషధముల యొక్కయు, విషదోషాదులు శరీరమున చేరి బాధించునట్టి, అనేక పరిస్థితులను తొలగించుట కొరకును.

14. కాలిషియం ప్రసరణము, చేతినుండి నాలుక వరకు యెట్లుజరుగుచున్నది తెలిసికొనుటకు చేయు ప్రక్రియల యందును యెంతో ఉపయోగపడును.

పైన వివరింపబడిన విధముగా 'కాలిషియం ఇంజక్షనులు' యేయే పరిస్థితులయందు యెట్లు సంప్రాప్తించు రుగ్మతలకు లక్షణములకును, యెట్లు ఉపయోగపడునో మనము బాగుగా గ్రహింప గల్గితిమి.

పై రుగ్మతలయందు యేరుగ్మతను నివారించుటకు ఇంజక్షను ప్రయోగము ఎచట యెంత యీయవలయునను విషయమును, ఒక్కొక్కటిగా క్రమప్రకారము వివరింప వలయు నన్నచో, ఒక గొప్ప గ్రంథమేయగును. యీ కారణముచే గలిగిన గ్రంథవిస్తరణ భీతిచే, చదువరులు వారివారి అనుభవ విజ్ఞాన విశేషముతో రోగముననుసరించి, చికిత్సా విధానమున కవనరమైన కాలపరిమితిని పరిస్థితిని, యెప్పటికప్పుడు పరీక్షించుకొనుచు, అవసరమైన మోతాదులతో చికిత్స జేయవలసి యుండును, గాన సాధారణముగా యెల్లరిచేతను వాడబడునట్టి 'కాలిషియం ఇంజక్షను' మోతాదులను గూర్చి యీ క్రింద గమనింపుడు.

కాలిషియం ఇంజక్షనుల మోతాదులు.

పెద్దవారికి వాడబడు మోతాదులు:—

రోగముయొక్క సామాన్య దశయందును, దీర్ఘ కాలముగా బాధించునట్టి వ్యాధులందును, 'కాలిషియం ఇంజక్షను' ప్రయోగింపవలసి వచ్చినచో నూటికి 10% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడిన 'కాలిషియం' ఔషధ ద్రవమును ప్రతిరోజుగాని రెండురోజుల కొక్క పర్యాయముగాని ఇంతకు మించిగాని 5 CC లు మొదలు 10 CC ల వరకు ఫిరుదుల కండరములయందు లోతుగా గ్రుచ్చిగాని, రక్తనాళముల యందుగాని, ఇంజక్షను చేయుచు రోగ పరి



స్థితి అదుపులోనికి వచ్చుటను గమనించి, కొంతకాలము చికిత్సజేసి రోగ నిర్మూలనము గావించవచ్చును.

రోగముయొక్క తీవ్రపరిస్థితి యందును, నూటికి 20% వంతుల బలముగల 'కాల్షియం' ఔషధద్రవమును రోజుకు 10 CC మొదలు 20 CC పరిమాణము వరకు రక్తనాళము ద్వారా, ఆతినిదానముగా, ఇంజక్షను ప్రయోగము చేయవలెను. దీనికి తోడుగా నీటికి 10% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడిన 'కాల్షియం ద్రవమును' 10 CC ల వరకు లోతుగా పిరుదుల కండరములందు గ్రుచ్చి ఇంజక్షను చేయవలసిన పరిస్థితులు సయితము కలవు.

చిన్నవారికి వాడబడు మోతాదులు: -

రోగముయొక్క సామాన్య దశయందు, దీర్ఘకాలముగా బాధించుచున్నట్టి వ్యాధులకొరకును "కాల్షియం" ఇంజక్షను వాడవలసి వచ్చినచో, నూటికి 10% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడిన 'కాల్షియం' ఔషధ ద్రవమును, పరిస్థితి ననుసరించి 2 CC మొదలు 10 CC ల ద్రవమును ప్రతిరోజుగాని, రెండురోజుల కొక్క పర్యాయముగాని, అవసరము ననుసరించియు, వీలునుబట్టియు రక్తనాళములయందుగాని, లోతుగా పిరుదుల కండరములయందుగాని ఇంజక్షను ప్రయోగము గావించుచు, రోగము

యొక్క పరిస్థితి ననుసరించి చికిత్స జేయుచు, రోగి కారోగ్యము చేకూర్చవచ్చును.

రోగముయొక్క తీవ్రపరిస్థితులయందును ముఖ్యాతి ముఖ్యమైన అవసర పరిస్థితులయందును, నూటికి 10% వంతుల బలముతో తయారుజేయబడిన 'కాలియం' ఔషధ ద్రవము మాత్రము 2 CC లు మొదలు 5 CC ల పరిమాణము వరకు, రక్తనాళముల యందును లోతుగా పిరుదుల కండరముల యందును, అవసరము ననుసరించి జాగరూకతతో ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

N. B. చిన్నవారికి రక్తనాళములయందు పైఔషధ ద్రవమును ఇంజక్షను యీయవలసి వచ్చినచో, రక్తనాళములు బాగుగా అభివృద్ధిజెంది పైచికిత్సకు తగియున్నచో లేవో బాగుగా పరిశీలించి ఇంజక్షను చేయవలసిన బాధ్యత వైద్యునియందుండును. గాన ఇట్టి విషయమును సవ్యముగా విచారించక త్వరపడి, పై ప్రయోగము గావించుటచే రోగికి కడుప్రమాదము సంభవించునను విషయమును వైద్యసోదరులు మరువకుందురుగాక యని హెచ్చరిక చేయుచున్నాను.

ఇందు ముఖ్యముగా నూటికి 20% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడు "కాలియం" ఇంజక్షను ద్రవమును, చిన్నమోతాదుతోగాని, పెద్ద రక్తనాళములందు ఇంజక్షను చేయుటకు మాత్రమే, ఉపయోగింప వలసి

యుందునను విషయమును వైద్యసోదరులు మరువ కుం  
దురు గాక.

‘కాల్షియం విత్ విటామిన్ సి,’ ఇంజక్షనులు.  
శాండ్సోజ్ కంపెనీవారిచే కాల్షియంనందు విటామిన్ చేర్చి  
తయారు చేయబడినట్టి కొత్త ఇంజక్షనులు.

Calcium Sanboz with VitaMin C. Injections

ఈ గ్రంథమున ‘కాల్షియం శాండ్సోజ్’ ఇంజక్ష  
నుల యొక్క ప్రయోగ ప్రయోజన గుణవిశేషములను  
గూర్చి పాఠకులు చదివి గ్రహించియే యున్నారు. అట్టి  
శక్తివంతమగు కాల్షియం ఇంజక్షను ద్రవ్యముతో విటా  
మిన్ సి, ఔషధ ద్రవమును చేర్చి వాడుట వలన కొన్ని  
వ్యాధులందు యీ మిశ్రమ చికిత్స కడు జయప్రదముగా  
నుండుటచే కొందరు ఉత్తమ వైద్యులీ విధానముతో వారి  
బుద్ధి బలమును ఉపయోగించి, సంధిగ్ధావస్థలో నున్న కొన్ని  
వ్యాధులను బాగుచేయుచుండిరి.

పై పద్ధతితో చేయబడు చికిత్సయందు, విటా  
మిన్ సి, ఔషధద్రవము ‘కాల్షియం’ తో చేర్చిగాని ప్రత్యేక  
ముగా గాని, వీలునుబట్టి చికిత్సాదుల యందు ప్రయోగించు  
చుండెడి వారు.

ఇట్లు వైద్యుడీ రెండు ఔషధములను, ఒకచోట  
చేర్చి గాని, ప్రత్యేకముగా గాని, చికిత్స చేయునప్పుడు



రసాయన శాస్త్రీయమైన కొన్ని ఇబ్బందులు వైద్యులకు గాని, రోగికి గాని, కలుగకుండ నుండుటకై బాగుగా యోచించి, ఇటీవల శాండ్‌బోక్ కంపెనీ వారు పై రెండు ఔషధ ద్రవములను ఒక్కచోట చేర్చి, ఇంజక్షను చికిత్స కొరకు యెంతో వీలుగా తయారు జేయబడినట్టి ఔషధ రాజమే ఇట ఉదహరింప బడినట్టి 'కాల్షియం విత్ విటా మిన్‌సి,' ఇంజక్షను.

పై ఇంజక్షను ద్రవమందు గల కాల్షియం తన సహజమైన గుణాధిక్యతతో, రోగమును కుదుర్చుచు శరీరమున కాల్షియం లోపమును సవరించు కొనుచున్నటులే 'విటామిన్‌సి,' పై ఔషధమునకు తోడుగా యీ క్రింది విధమున, ఉపయోగపడుచు సాయపడు చుండును.

శరీరమున యేర్పడి యుండు యెట్టి జ్వరమైనను, శరీరపోషణకు అవసరమైన 'విటామిన్‌సి,' మొదలగు విటామిను కుటుంబములకు హానిచేకూర్చును. ఇట్టి పరిస్థితి యందు రోగికి ఒకవిధమగు శక్తిహీనత యేర్పడి, రోగమును యెదిరించగల కొన్ని శక్తులు శరీరమున నీరసించుటచే, రోగము సులభముగా శరీరమున వృద్ధి యగుటకు అవకాశ మేర్పడును. ఇట్టి పరిస్థితియందు 'విటామిన్‌సి,' ఔషధమును కావలసిన పరిమాణముతో వైద్యుడు రోగికి ప్రయోగించి నప్పుడు, శరీర పోషణమునకు నిత్యావసరముగా నుండునట్టి 'విటామిన్‌సి,' లోపించిన కొరతదీరి

రోగికెంతో మేలు కలుగుటయే గాక, రోగినివారణకై వాడబడునట్టి యితర ఔషధములు సయితము యధేచ్ఛగా శరీరమున పనిచేయుటకు అవకాశము యెంతేని కలుగును.

‘విటామిన్ సి’ ఔషధ ప్రయోగము వలన పేగు లందుయేర్పడుకురుపులు రక్తస్రావము, అజీర్ణము, జలుబు, నీరసస్థితి, జ్వరతీవ్రత, అశక్తత, ఆమ్లపిత్తము, శరీరమున సన్నని నరములు చిట్టిపోయి యాప్రదేశమున రక్తస్రావము కలుగుటగాని, రక్తము పేరుకొనిపోయి నీలవర్ణముతో చర్మమునుండి పైకి గనుపించుట మొదలగు అనేక లక్షణములను నిర్మూలించును.

‘విటామిన్ సి’ గర్భవతులకు గలుగు అధికమైన శ్రిమ రక్తస్రావము పుష్పసముల నీరసము (తాత్కాలికముగా యేర్పడు నట్టిది) మొదలైన, అనేక పరిస్థితుల యందు అద్భుతముగా పనిజేసి రోగికి ఆరోగ్యము కలిగించును.

పైన దెల్పినట్టి ఉత్తమ లక్షణములుగల ‘విటామిన్ సి’ ఔషధ ద్రవమును కార్షియం ఔషధ ద్రవ్యముతో మిశ్రమము గావించి, తయారు జేయబడినప్పు డీ మిశ్రమ ఔషధము వ్యాధులందు యెంత గొప్పగా పనిచేయునో వైద్యసోదరులు ఊహింపవచ్చును. ఇట్టి మిశ్రితఔషధము ముఖ్యముగా యేయే వ్యాధులపై యెట్లు వాడబడుచున్నదో యీ క్రింద తిలకింపుడు.



“కాల్షియం విత్ విటామిన్”

క్షయాది రోగములందు గలుగు జ్వరాది లక్షణముల నడంచుటకును, అంటుసంబంధమైన కొన్నివ్యాధులు శరీరమున ప్రవేశించి నప్పుడా కారణమువలన శరీరమునకు యేర్పడునట్టి, జ్వరముగాని, జ్వరమువంటి యితర లక్షణములగాని నడంచుటకును.

దగ్గుదమ్ము ఉబ్బసముల వంటి వ్యాధులందు కఫమును కశ్యేను శ్వాసనాళముల నుండి తొలగించుటకును, తగ్గించుటకును, పాషాణాది యితర ధాతువిషములు శరీరమున నిలచి బాధించునట్టి పరిస్థితుల దొలగించుటకును, రక్తస్రావాది పరిస్థితులయందు అకస్మాత్తుగా కల్గిన నీరసస్థితినిగాని, శక్తిని మించిన కార్యభారమువల్ల శరీరమున తాత్కాలికముగా యేర్పడిన నీరసస్థితినిగాని, యితర బలహీన లక్షణములుగాని, శరీరమున నిలచి అప్పుడప్పుడుగాని, యెల్లకాలముగాని, బాధించునట్టి అనేక లక్షణముల తొలగించుటకును.

అస్థిభంగము (ఎముకలు విరుగుట) ఇట్టి పరిస్థితియందు ఎముకలు కట్టుబడక చాలా కాలము బాధించునట్టి పరిస్థితుల యందును, ఎముకలు వంగిపోవుట ఎముకలందు పటుత్వము లేకుండుట శరీరమున ఎముకలు వికటముగాను, వంకరగాను పరిణామము జెందుట, (యెదుగుట) దంతములు వక్రముగను, దోష్ పూరితముగను వృద్ధి



నొందుట యీ మొదలగు అనేక పరిస్థితులను నిర్మూలము గావించి రోగికి యెంతో మేలు గూర్చి, ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

ముఖ్యముగా యీబాషధము “కాల్షియం” ఇంజక్షన్లు వాడవలసిన అన్ని రోగముల యందును, అవసరము ననుసరించి వాడవచ్చును.

“కాల్షియం” ‘విల్ విటామిన్ సి’ శాండ్ ఓజ్ ఇంజక్షన్లు నూటికి 10 వంతులు బలముగల కాల్షియం ద్రవముతో 200 MG ల ‘విటామిన్ సి’ ద్రవమును చేర్చి నింపబడిన 5 CC ల అంపుల్సును 10 CC ల అంపుల్సును సయితము మనకు లభించును.

మోతాదు:- చిన్న వారికి 2 CC లు మొదలు 5 CC ల వరకు ప్రతిరోజు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షన్లు తీవ్రమగు రోగపరిస్థితుల యందు వాడవచ్చును.

పెద్దవారికి 5 మొదలు 10 CC ప్రతిరోజు వాడవచ్చును.

పై ఇంజక్షన్లు చికిత్స ప్రారంభించిన మొదలు మొత్తము 5 మొదలు 10 ఇంజక్షన్లకు తక్కువలేకుండా చికిత్స జేసినప్పుడే రోగికి మేలుకలిగి, ఆరోగ్యము కలుగుట కవకాశము కలదు.

N. B. పై ఇంజక్షన్లు పిరుదుల కండరము లందు లోతుగా గూర్చి ఇంజక్షన్లు యాయవలసి యుండును.

అత్యవసరమైన పరిస్థితులయందు రక్తనాశములందు తగిన వారికి ఇంజక్షను యీయవచ్చును గాని, రక్తనాశమునందు చేయబడు ఇంజక్షను కనీసము 3 నిమిషములకు తక్కువ గాని వ్యవధితో, నెమ్మదిగా 10 CC ల ఔషధ ద్రవమును ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును.

‘విటామిన్ ‘ఎ’ ఇంజక్షను.

Vitamin ‘A’ Injections.

పై ఔషధ ద్రవము విటామిన్ కుటుంబమున మొదటిదిగా యెంచబడునట్టి ‘విటామిన్ ‘ఎ’ పదార్థమని పాఠకులు గ్రహింప వలయును. ఏకైక విటామిన్ ఇంజక్షనులు సాధారణముగా, ఒక్కొక్క కంపెనీ ఒక్కొక్క పేరుతో తయారుజేసి మన కందిచ్చుచున్నది. పై పేరుతో మాత్రము క్రాక్స్ కంపెనీ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

శరీర పోషణమునకు నిత్యావసరమైన ఇతర విటామినులకు వలెనే, ‘విటామిన్స్ ‘ఎ’ సయితము శరీరారోగ్యమునకు గాను, యెంతేని ఆవసరమను విషయమును, వైద్యసోదరులు మరువరాదు.

‘విటామిన్ ‘ఎ’ శరీరమున అనేక పరిస్థితులయందు తగ్గి పోవుట సహజమే ! యిట్టి పరిస్థితి శరీరమున యేర్పడినప్పుడు, మానవుని ఆరోగ్యము తప్పక చెడిపోవును.

శరీరమున 'విటామిన్' 'ఎ' తగ్గిపోవుట వలనగాని, సహజముగా లోపించి యున్నప్పుడుగాని, 'విటామిన్' 'ఎ' ద్రవమును ఔషధరూపమున ప్రయోగించి విటామిన్ లోపమును దీర్చవలసి యుండునుగదా? ఇందుచే 'విటామిన్' 'ఎ' శరీరమున లోపించి నప్పుడు, సర్వసాధారణముగా పొడ జూపునట్టి వ్యాధిలక్షణములను, 'విటామిన్' 'ఎ' ప్రయోగముచే నిర్మూలము గావించుటకు తగిన, ఇతర పరిస్థితులను యీక్రింద తిలకింపుడు.

చీకటి పడినవెంటనే నేత్రదృష్టియందు ఒకవిధమగు లోపము యేర్పడి, ఏవస్తువుగాని సరిగా కనుపించని లోపము కలుగునట్టి "రేచీకటి" వ్యాధిలక్షణములను చక్క పరచుటకును, ఉలవకాయలు (మూత్రపిండములు) పుపురములు ప్రేగులు (పెద్దవిచిన్నవి) మూత్రకోశ వికారములు, గర్భవాతము, శరీరము కృషించుట కొఱు చేతులు ముఖము మొదలగు అంగములందును, శరీరముపై అచ్చటచ్చటను ఒకే సమయమునగాని, క్రమముగా గాని వర్ణము మారిపోవుట, కాలిన చర్మమువలె తయారగుట, చర్మము "గోనె" పట్టావలె బిడనుగలిగి నన్నని పొక్కులవలె గనుపించుట, కాళ్ళపైనను చేతులపైనను ఆకురాయివలె గలుకుయేర్పడి, అందుగల రోమకూపములు బిట్టబిగిసిపోవుట వలన రోమములు గుండ్రముగా తిరిగి వుండగట్టుట, రోమకూపములు సిధిలమగుట, నేత్రములందు



తెల్లగుడ్డుపై కాలిన పొడలవంటివి గనుపించుట. ఈ మొదలగు లక్షణములను కడుశీఘ్రకాలములో 'విటా మిన్' 'ఎ' ఇంజక్షనులను ప్రయోగించి బాగు చేయవచ్చును.

చిన్నపిల్లలు యెదుగునప్పుడు శరీరపోషణము నకును అస్థిభాగములకును ముఖ్యముగా దంతములకును మంచిశక్తిని ప్రసాదించి పేగులందు జనించు వికారాది రుగ్మతలను కురుపులను సయితము మాన్పును.

గర్భిణీస్త్రీలయందు గలుగు దౌర్బల్యము శరీరముపై పొడచూపు చర్మవీకారములను, క్షయ శరీరము కంపించుట మొదలగు అనేక దుష్టలక్షణములను చక్క జేయును. 'విటామిన్' 'ఎ' ఔషధ ద్రవమును సర్వ సాధారణముగా 'విటామిన్' 'డి' తో చేర్చి వాడుటవలన గాని పై రెండు ఔషధములు ఒక చోట చేర్చి తయారు నేయబడిన, ఇతర ఔషధములను ప్రయోగించి గర్భవతి యొక్క కడుపులోని శిశువు (పిండము) యొక్క శరీరవృద్ధికిని తల్లి యొక్క శరీరపోషణకు నిత్యావసరమైన ఎ. డి. పదార్థమును లోపించనీయక కాపాడుచు, స్త్రీప్రసవించిన పిదప శిశువుగాని తల్లిగాని యెట్టిబలహీన లక్షణములకు లోను గాకుండా కాపాడవచ్చును.

పుట్టినపిల్లలు మూడు నాలుగు సంవత్సరముల వరకును అంతకు మించిగాని సదా ఏదో ఒక వ్యాధియో

బాధయో కలుగుచు మిక్కిలి సన్నగిలి, అజీర్ణము, కడుపు నొప్పి వక్ర దంతములు ఎముకలయందు మిక్కిలి బలహీనత కలుగుటకు మూలకారణమైన 'విటామిన్'ఎ' లోపమును దీనితో యేకీభవించగల, యితర విటామిను సముదాయమును చేర్చిగాని, చికిత్సజేయుట వలన పైన వివరింపబడిన సంకట పరిస్థితులు చిత్రముగా నశించి, రోగి ఆరోగ్యముతో నుండుటకు యెంతేని అవకాశ మొసంగును.

'విటామిన్'ఎ' ఔషధ ద్రవము 1 CC కి 100,000 ఒక లక్ష అంతర్జాతీయ యూనిట్ల బలముతో తయారు జేయబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

పై ఇంజక్షను ద్రవ్యమును 1 CC వరకు లోతుగా చర్మముక్రిందగాని, కండరములయందు గాని ఇంజక్షను చేయుచు కష్టసాధ్యమైన రుగ్మతలందు వారమునకు, ఒకటి లేక రెండు పరియాయములు వాడుచుండవలెను. రోగి యొక్క ఆరోగ్యాభివృద్ధి ననుసరించి, పైచికిత్స 6 మొదలు 10 వారముల వరకు 7 రోజుల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు దీర్ఘకాల చికిత్స చేయవలసి యుండును.

పై చికిత్సా సందర్భమున 'విటామిన్'ఎ' పదార్థము మానవుని శరీరపోషణమునకు నిత్యావసరమైన (iu) అంతర్జాతీయ యూనిట్ల పరిమాణమును యిట తిలకింపుడు.

యెడుగునట్టి పిల్లల శరీరపోషణమునకై ప్రతిరోజు

1,500 మొదలు 4,500 (iu) అంతర్జాతీయ యూనిట్ల 'విటామిన్ 'ఎ' పదార్థము అవసరమై యుండును.

పెద్దవారికొరకు 5,000 మొదలు 8,000 (iu) అంతర్జాతీయ యూనిట్ల 'విటామిన్ 'ఎ' పదార్థము అవసరము.

పై విటామిను పదార్థము చికిత్సా సమయమున 2,00,000 (iu) అంతర్జాతీయ యూనిట్లవరకు ప్రతిదినము ప్రయోగింప వలసిన పరిస్థితులు యెన్నేనిగలవు.

N. B. కొన్ని సందర్భముల ననుసరించి 'విటామిన్ 'ఎ' పదార్థముతో 'విటామిన్ డి' పదార్థము చేరి యుండు నట్టి, యితర ఔషధ ద్రవములు సయితము పరిస్థితిని గుర్తెరిగి వాడుటవలన రోగికి యెంతో మేలు చేకూర్చును.

**'విటామిన్ 'బి 12' ఇంజక్షను.**

**Vitamin, B 12 Injection.**

విటామిన్ కుటుంబమునకు చెందిన పై విటామిన్ ఇంజక్షను ద్రవమును, ఒక్కొక్క కంపెనీ ఒక్కొక్క పేరుతో తయారు జేయుచుండును.

ఉదాహరణకు "అనాకోబిన్" (Anacobin) అను పేరుతో బి, డి, హెచ్, (B, D, H,) కంపెనీవారు "రూబ్రామిన్" (Rubramin) అను పేరుతో "స్క్విబ్" (Squibb) కంపెనీ వారు "మైక్రాబిన్" అను పేరుతో గ్లాక్సో కంపెనీవారును



యీ విధముగనే అనేక కంపినీలు, అనేక పేర్లతో పై విటామిను ద్రవమును ఇంజక్షను ప్రయోగములకు తగిన రీతిని తయారుజేసి మన కందించుచున్నారు.

పై విధముగా తయారు చేయబడునట్టి 'విటామిన్' బాషధ ద్రవము 1CC యందు 15 మొదలు 20; 30; మైక్రో గ్రాముల (Micrograms) శక్తియుండఁలాగున తయారు చేయబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

మానవునికి సంభవించు నట్టి వివిధరోగముల వలన రోగికి సహజముగా రక్తము తగ్గిపోయి బలహీనత యేర్పడుట యెల్లరు యెరిగిన విషయమే. ఇట్లు రోగకాలమున తగ్గిపోయిన రక్తమును బలమును, రోగము పూర్తిగా నిమ్మశించిన పిదప క్రమక్రమముగా వృద్ధియగుచు, గోలుపోయిన శక్తిని మరల ప్రసాదించునట్టి శక్తి సహజముగా (ప్రకృతి సిద్ధముగా) దేహమునందు యేర్పడుట ధర్మము.

ఒక్కొక్క పరిస్థితియందు ఒక్కొక్కరికి యేదేని వ్యాధి సంభవించి, పూర్తిగా రోగము నిమ్మశించినను రోగకాలమున కోలుపోయిన రక్తము బలము మరల శరీరమున కనుపించక (వృద్ధికాక) యుండుట మనము యనేకులయందు గాంచుచున్నాము. దీనికై ముఖ్యముగా విచారించినచో శరీరమున మొదట తగ్గిపోయిన రక్తము, శరీరమున సకాలములో సవ్యముగా వృద్ధికాకుండుటయే!

యని రోగియొక్క లక్షణములను బట్టి ప్రతివైద్యుడును గ్రహింపగలడు.

పైన దెల్పినట్టి పరిస్థితిని చక్కపరచుటకు సాధారణముగా “లివర్ యెక్స్ట్రాక్టు” వంటి ఇంజక్షన్లు వాడుట ఆచారమే! ఇట్టి “లివర్ యెక్స్ట్రాక్టు” ఇంజక్షన్లు పెక్కు ప్రయోగించి నన్నటికిని కానరానట్టి సుగుణము ఒక్క విటామిన్ బి, 12 ఇంజక్షన్లు ప్రయోగించి నంతనే గలుగుచున్నది. దీనికి దుష్టాంతరముగా ఒక్కటన్న తాకము గల “లివర్” మేక మొదలగు జంతువుల యక్కరనుండి సంగ్రహింపబడిన రసాయనమునందు, 20 మిలిగ్రాముల విటామిన్ బి, 12 కంటె యధికమైన శక్తిలేదని నిరూపింప బడుచున్నది. దీనినిబట్టి విచారించగా విటామిన్ బి, 12 యొక్క శక్తి యెంతయో మనము గ్రహింప గలుగుచున్నాము.

ఇంతటి శక్తివంతమైన విటామిన్ బి, 12 భౌషధ ద్రవమును యిటీవలనే “స్ట్రెప్టోమైసిన్” తయారు జేయబడునట్టి నవనీత పదార్థమునుండియే కనిపెట్టి తయారు జేయబడుచున్నదను విషయమును పాఠకులు జ్ఞప్తియించుకొనుట అవసరము.

విటామిన్ బి, 12 ఇంజక్షన్ ద్రవమును, “లివర్ యెక్స్ట్రాక్టు” వాడుట, అవసరమైన ప్రతిరోగ లక్షణమునకును వాడవచ్చును, ఇంతియేగాక “లివర్ యెక్

స్ప్రేట్టు” ఇంజక్షనులు వాడుట వలన శరీరమునకు సరిపడక యితర వికారాది లక్షణములతో బాధపడునట్టి రోగులకీ విటామిన్ బి, 12 ఇంజక్షను చికిత్స యెంతయో సౌఖ్యమును, ఆరోగ్యమును చేకూర్చు ననుటలో సందియము లేదు.

పాండురోగము యొక్క అనేక దశలందు దీనిని ప్రయోగించుట వలన రోగి శరీరమున కడుశీఘ్రకాలములో రక్తాణువుల వృద్ధిహెచ్చి, వెంటనే ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

బలహీనురాలుగా ఉన్నస్త్రీ గర్భము ధరించుటవలన మరికొంత బలహీనత అధికమై శరీరమున రక్తముతగ్గి పోయి చూచుటకు పాండురోగివలె గనుపించుచు, దిన దినము అశక్తత అధికమగు చున్నట్టి పరిస్థితియందు ఈ ఇంజక్షను 15 మైక్రోగ్రాములు మొదలు 30 మైక్రోగ్రాముల శక్తివరకు చేరియుండునట్టి 1 CC ఔషధ ద్రవమును, లోతుగా చర్మముక్రిందగాని, కండరములయందు గాని, వారమునకు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనులు చేయుచు చికిత్సా కాలపరిమితి 4 మొదలు 5 వారముల వరకు సయితము పొడిగించ వలసిన పరిస్థితులు యెన్నేని కలవు.

అతిసారము యెండవేడిమి వలనగాని, అజీర్ణ వాతము వలన గాని యేర్పడి బాధించునట్టి పరిస్థితులయందు 1 CC ఔషధ ద్రవమునకు 15 మొదలు 20 మైక్రో



గ్రాముల వరకుగాని, యింతకు మించిన శక్తిగల ఔషధ ద్రవమునుగాని ఇంజక్షను యిచ్చి అవసరము, వయస్సు, రోగలక్షణము, యీ మొదలగు పరిస్థితులను బాగుగా విచారించి, ఒకటిలేక రెండు వారములు చికిత్సజేసి, పై పరిస్థితిని చక్కపరచ వచ్చును. పై వ్యాధులందు, ఒక్క ఇంజక్షను ప్రయోగించి నంతనే కొందరికి స్వస్థత కలుగ వచ్చును. ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగిని బాగుగా పరీక్షించి, అవసరమని తోచినచో రెండవ మోతాదు ప్రయోగించ వచ్చును. లేని యెడల మొదటి మోతాదుతో చికిత్స ముగించినట్టి పరిస్థితు లెన్నేని కలవు.

శరీరమున యేర్పడిన రక్తహీనత వలన ప్రేగు లందు శక్తిక్షీణించి యేర్పడునట్టి నీళ్ళ విరేచనములు, నాలుకవాపు, నాలుకతెల్లబారి పోవుట, కంటిరెప్పలు విప్పి చూచి నప్పుడు మిక్కిలి రక్తహీనత గనుపించుట, శ్వేత ప్రదరము ఋతు రక్తాశయ గర్భాశయ వ్యాధులవలన చాలాకాలము బాధపడి, అట్టి లక్షణములు, వ్యాధి కొంత వరకుగాని, పూర్తిగా గాని నిమ్మళించి నప్పటికిని శరీరమున, రక్తహీనతచే పాలిపోయి గనుపించునట్టి వ్యాధులందును 1 CC కి 15 మొదలు 30 మైక్రో గ్రాముల శక్తి వరకు గల ఈ ఔషధ ద్రవమును 1 CC వరకు, లోతుగ చర్మముక్రింద గాని, కండరములందుగాని, వారమునకు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనులు ప్రయోగించుచు, అవసర

మును బట్టి 4 లేక 5 వారముల వరకు చికిత్స జేయవలసి నట్టి పరిస్థితు లెన్నేని కలవు.

ఇంతకుపూర్వము మనకు లభించుచుండెడు విటా మిన్ బి, తరగతికి జెందిన బి 1, 2, బి 6 వరకే చేర్చబడు చుండెను. గాని ఇప్పుడు బి, 12 సయితము చేర్చి తయారు చేయబడు చుండుటచే పై ఔషధము ద్విగుణీకృతముగా పనిచేయుటకు అవకాశ మేర్పడినది.

N. B. వైద్యసోదరులు విటామిన్ బి, కాంప్లెక్స్ ఇంజక్షన్లు రూపమున ప్రయోగించుటకు పూర్వ మా ఔష ధము తయారు చేయబడిన కంపనీచే రక్తనాళముల యందు ప్రయోగించుటకు గాని కండరములందు ప్రయో గించుటకు గాని యొసంగబడిన సలహాను (అనుమతిని) ఇంజక్షన్లు పెట్టెపై బాగుగా పరిశీలించి పిదప ఇంజక్షన్లు చికిత్సా కార్యక్రమము నడువవలసి యుండునను విష యమును మరువకుందురు గాక.

హోడ్రెనాల్ ఇంజక్షన్లు.

Hodrenol Injections.

పైపేరుతో జి, లుకాటోస్ కంపనీ వారిచే తయారు జేయబడు ఇంజక్షన్లు 2 CC లతో నింపబడిన అంపుల్సు మనకు లభించుచున్నవి.

అజీర్ణ వాతము, అజీర్ణ విరేచనములు నివారించు టకును అజీర్ణాతి సారమువలన కడుపులోని ప్రేవులందు

సున్నితమైన పొరలకు శ్రమ రాపిడి మొదలై నవి యేర్పడి ఒక విధమగు మచ్చలు మొదలగునట్టి లక్షణములు జనించుట; గుట్టుమని చప్పుడు చేయుట, వాంతి, నొప్పి (ప్రేగు లందు సంకటము) కొన్ని సమయములందు విరేచనము ద్వారా బంకవంటి జిగట పదార్థము పడుట ఇట్టి లక్షణములను నిలుపుటకును.

యెండవేడిమి వలనగాని, టైఫాయిడ్ మొదలగు (అంతరిక జ్వరాదుల యందును) వ్యాధులకు పూర్వము సంప్రాప్తించునట్టి అతిసార విరేచనములను గర్భశాల అన్నకోశమునందు సంభవించు వికారములును 'గ్రహిణి' సంగ్రహణి మొదలగు లక్షణములకు పూర్వమును కొన్ని పరిస్థితులయందు పిదపయును. యీ ఇంజక్షనులను ప్రయోగించి రోగిని కాపాడుచు పరిపూర్ణమైన ఆరోగ్యమును ప్రసాదించుటకును.

కొన్ని విధములైన అంటురోగములు సోకుటవలన రోగియందు అతిసారము, కడుపునొప్పి సంకటము మొదలగు అనేక లక్షణములు గలుగుట సహజము. ఇట్టి పరిస్థితులను నివారించుట కొరకును.

పిల్లలకు సంభవించునట్టి ఆకుపచ్చని విరేచనములు, (కిసరు) అజీర్ణలక్షణములు అంత్రముల యందు కలుగు వికారాది దోషములు బంకనొప్పి మొదలైన సంకటములు నివారించుట కొరకును.



పై ఇంజక్షను అంపుల్సు అవసరమైన కొన్ని పరిస్థితులయందు నోటీద్వారా త్రాగించుటకును.

కొన్ని సమయములందు (పరిస్థితి ననుసరించి) లోతుగా చర్మము క్రింద ఇంజక్షను చేయుటకును ఉపయోగ పడును.

మోతాదు:—

సాధారణమైన రోగ పరిస్థితులయందు వయసు బలము మొదలగు అంశముల ననుసరించి పెద్దవారికి ప్రతి రోజుగాని, రోజుమార్చి లేక రోజుగాని యింతకు మించిన వ్యవధితోగాని చర్మముక్రింద లోతుగా 2 CC లు ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును.

చిన్నవారికి వయసు బలము పరిస్థితి మొదలగు అంశముల ననుసరించి రోజువిడచిరోజు 1 CC మొదలు 2 CC ల వరకు పై ఔషధమును చర్మముక్రింద ఇంజక్షను చేయుచు రోగిని ప్రతిరోజు పరీక్షించుచు వ్యాధి తగ్గుచున్నటుల సరియగు సాక్ష్యములు గనుపించినప్పుడు చికిత్సను పొడిగించుట ఉచితము.

N. B. రోగకాలమున అజీర్ణమగు పదార్థములు గాని మసాలాద్రవ్యములు కారము నిషాదస్తుప్తములగు పదార్థములు వాడక, సాధారణముగా జీర్ణమగునట్టి ద్రవ పదార్థములనే వాడుటఉచితము.

గ్లూకాల్ డైన్ ఇంజక్షన్లు,

Glucaldin Injections

పై ఇంజక్షన్లు అంపుల్స్ గ్లూకోనేట్ లిమిటెడ్ కలకత్తా కంపినీవారు తయారుజేసి మన కందిచ్చుచున్నారు. ఈ ఇంజక్షన్లు వాడుటవలన పసుపురంగు చీముతో బాధించు నట్టి అంటువ్యాధులు, గడ్డలు, కురుపులు, గజ్జి, చీడ, దళ సరి గల చర్మము క్రింద పుట్టునట్టి పెక్కు కురుపులు శరీర మున బయల్పెడలి బాధించునట్టి వ్యాధి నడంచుటకును సరిపి చర్మముపై సన్నగా కురుపుల సమూహము బయల్పె డలి బాధించునట్టి వ్యాధులే గాక అనేక వికార వర్ణముల తోను లక్షణములతో సంప్రాప్తించు పెక్కు చర్మరోగము లను నివారించుటకును.

వాత సంబంధముగా శరీరమును బాధించునట్టి రుగ్మ తలయందు మోకాళ్ళ కలకలు మొండికిబడిన కీళ్ళవాతము పక్షవాతము వీపు నడుము (కటి) మొదలగు వాతవ్యాధుల యందును నరములపట్లు కీళ్ళ కలకలు మొదలగు లక్షణ ముల నివారించుటకును.

సాధారణమైన దగ్గు పడిశము రొంప శీతవాత జ్వరము గొంతులో గురుక దగ్గు మొదలగు లక్షణములతో సంప్రాప్తించు శ్వాసకోశ సంబంధమైన రుగ్మలలు మొద లగు వ్యాధులేగాక “అయోడైన్” ప్రయోగము వలన ఉప శమించు నట్టి అన్ని వ్యాధుల కొరకును వాడి చికిత్స

జేయుట వలన రోగికి మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించ వచ్చును.

“గ్లూకాల్ డైజ్” ఇంజక్షను ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్స్ మొదలు 5 CC అంపుల్స్ వరకును మనకు లభించును.

పై ఔషధ ద్రవమును రోగబలము అవసరము మొదలగు వరిస్థితుల ననుసరించి పెద్దవారికి 2 CC లు మొదలు 5 CC ల వరకు తోతుగా కండరముల యందు ఇంజక్షను చేయుచు చికిత్స అవసరమైనంత కాలము వార మునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు మాత్రమే ఇంజ క్షను చేయుట ఉచితము.

చిన్నపిల్లల కొరకు 3 మొదలు నాలుగు సంవత్స రముల వరకు  $\frac{1}{2}$  CC వరకును 4 మొదలు 7 సంవత్సర ముల వరకు అవసరము ననుసరించి 1 CC వరకును 7 మొదలు 12 సంవత్సరముల వరకును 1 CC మొదలు అవ సరమును బట్టి  $\frac{1}{2}$  CC హెచ్చించుచు 2 CC ల వరకును రోగలక్షణముల ననుసరించి రోగిని ప్రతిరోజు పరీక్షిం చుచు చికిత్సజేయుట అవసరము.

N. B. పై ఔషధము “అయోడైనుతో” గ్లూకోస్ సంబంధమైన ద్రవపదార్థము చేర్చియుండుటచే “అయో డైను” యొక్క ఉదృతము అంతగా గనుపించదు. అయి



నను చికిత్సకాలమున వైద్యుడు అప్రమత్తతో జాగరూకుడై చికిత్స చేయవలసి యుండును.

“గ్లూకాల్ డైన్ ఇంజక్షను” అంపుచ్చు వలెనే గుణాధిక్యత గల ఇంజక్షను అంపుల్సును “గ్లూకో ఆయోడైన్” అను పేరుతో యిష్ట ఇండియా ఫార్మాటికల్ కంపినీ కలకత్తా వారిచే మనదేశమున తయారు చేయబడుచున్నవి. పై ఔషధము 2 CC లు మొదలు 5 CC ల వరకు నింపబడిన అంపుచ్చు సయితము లభించును.

నోవాల్ జిన్ ఇంజక్షను.

Novalgin Injection

పై ఇంజక్షను అంపుచ్చు “బెయర్” (Bayer) కంపినీ జర్మనీవారిచే మొదట తయారు చేయబడెను గాని, ప్రస్తుతము మరియొక జర్మనీ కంపెనీ వీటిని తయారు చేయుచున్నది. ఈ ఇంజక్షను అంపుల్సును ప్రస్తుతము మనదేశమున ఇండో ఎజన్సీస్ మద్రాసువారు అన్ని పట్టణములకు సప్లయి చేయుచున్నారు.

“నోవాల్ జిన్” ఇంజక్షను యొక్క అవసరము ప్రతివైద్యుడు తెలిసికొని యుండుటచే తాత్కాలికముగా బాధించు అనేక రోగసంకటములను సులభముగా తొలగించి యెల్లరకు సాయపడుటకు వీలుగలుగును.

మానవుని యొక్క ఆహార విహారములందును, దేశ కాలపరిస్థితుల ననుసరించి వాతావరణమున కలుగు మార్పులవల్లను శరీరమున తాత్కాలికముగా యేదో ఒక విధమగు మార్పు కలుగుచుండును. ఈ విధముగా శరీర తత్వమున పై కారణముల వలన సంభవించు వివిధ లక్షణములందు ముఖ్యముగా మనము గమనించగల లక్షణములను యీక్రింద గమనింపుడు.

“తలనొప్పి” దగ్గు పడిశము వలనగాని అమిత మైన వేడి వలనగాని యేదేని ఒకరోగము శరీరమున ప్రవేశించుటచే తత్వమున అకస్మాత్తుగా యేర్పడిన మార్పు అసాధారణ పరిస్థితుల వలనగాని యేర్పడుట సహజము. ఇట్టి పరిస్థితియందు “నొవాల్జిక” ఇంజక్షన్ను ప్రయోగించి పై లక్షణమును నివారించుటయే గాక యీ లక్షణమునకు పిదప శరీరమున పొడజూప గల అనేక రోగ లక్షణములను సయితము అరికట్టుటకు ఉపయోగపడును.

పై విధముగనే అకస్మాత్తుగా తత్వమున యేర్పడిన మార్పువలన గాని ఆహార విహార దోషముల వలన గాని సంభవించిన కడుపునొప్పి, మేహవాతము కీళ్ళనొప్పులు శ్లేష్మ వాతము కండరములందు యేర్పడిన వణుకు బాధ వేదన దగ్గుపడిశము, విషజ్వరాది రోగములతో పొడచూపు అసాధారణ లక్షణములందు బాధతో గూడిన అనేక సంకటముల నడంచుటకును.

ఋతుశూల, నరముల వాతము, నరములు గుంజుట, వెన్నెముక నొప్పి, నడుమునొప్పి, మొదలగు లక్షణముల నడంచుటకును.

పుష్పసములకు సంబంధించిన అసాధారణమైన పరిస్థితిక్షయాదిరోగముల యొక్క ప్రారంభదశయందు గనుపించు బాధాది లక్షణములు నివారించుటకును.

కొన్ని అంటువ్యాధులు సోకినప్పుడు యేదో ఒక విధమగు వేదన శరీరమున జనించి ఇట్టి బాధలచే రోగికి యేర్పడిన అస్థిమిత స్థితిని తొలంగించి బాధలను వుపశమింప జేయుటకును.

ఆమవాతము కండరముల వణుకు అదరు పోటు యీ మొదలైన బాధలడంచుటకును “నొవాల్జిన్” ఇంజక్షను యెంతయో ఉపయోగపడును.

ముఖ్యముగా పై ఇంజక్షను చేయగల పనిని కూర్చి క్లుప్తముగా చెప్పవలయునన్న అకస్మాత్తుగా శరీరమున జనించిన అనేక బాధాది లక్షణములను తాత్కాలికముగా అరికట్టుటకు దీనికి మించిన ఔషధము మరియొకటి అరుదనియే చెప్పవచ్చును.

మోతాదులు:—

“నొవాల్జిన్” ఇంజక్షను ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.



పై ఔషధ ద్రవమును బాధయొక్క ఉదృతము వయస్సు పరిస్థితి ననుసరించి 1 CC మొదలు 2 CC ల వరకు ప్రితిరోజు రెండు మొదలు మూడు ఇంజక్షనుల వరకు చర్మముక్రిందగాని కండరములగాని ఇచ్చుచు చికిత్సకాల పరిమితి రెండు మొదలు నాలుగు లోజులలో ముగించుట మంచిది.

బాధ భరింపరానిదై అట్టిబాధచే రోగియందు యే దేని గొప్ప మార్పుగలిగి ప్రమాదము సయితము సంభవించునను భయము యేర్పడినప్పుడును తగినకారణము యేదేని వైద్యునకు గనుపించి నప్పుడును పై ఔషధమును 5 CC పరిమాణము వరకు రోజున కొక్క ఇంజక్షను యీయవచ్చును, గాని ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగియొక్క గుండెబలము శరీర పటుత్వము నాడిగతి ఇట్టి అనేక లక్షణములయొక్క స్థితిగతులను చక్కగా గ్రహించి పిదప పై పరిమాణముగల మోతాదు ప్రయోగింప వలసియుండును.

రక్తనాళసంబంధమైనట్టియు కండరముల సంబంధమైనట్టియు రుగ్మతలయందును అకస్మాత్తుగా సంభవించెడు ఉద్రేక పూరితలములైన కొన్ని జ్వరాదులు ఉదృతము నరికట్టి రోగము నవరోధించుటకు 0.5 CC ఔషధద్రవముతో చికిత్సను ప్రారంభించి ఒక్కరోజునకు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనులకు మించనీయక రక్తనాళములందు ఇంజక్షను

ప్రయోగము గావించుచు పై మోతాదును 1 CC మొదలు 2 CC వరకు హెచ్చించి రెండుమూడు రోజులలో చికిత్సను ముగించుట ఉచితము.

పై విధముగా రక్తనాళమునందు జేయబడిన ఇంజక్షను కొంత నిదానముగను జాగరూకతతోను చేయవలసియుండును.

N. B. “నొవాల్జిన్” ఇంజక్షను చికిత్స అప్పటి కప్పుడు తాత్కాలికముగా సంభవించిన బాధాది అవస్థల తొలగించుటకు ప్రయోగపడును గాని పాతరోగముల కొరకుగాని దీర్ఘకాల చికిత్స కొరకుగాని దీనిని ప్రయోగించిన ప్రయోజనము గనుపించక పోవుటయేగాక పెద్ద మోతాదులతో దీర్ఘకాలచికిత్స జేసినయెడల ప్రమాదము సయితము కలుగవచ్చును.

భరింపరాని బాధతో ప్రారంభించిన కొన్ని రోగములను, లక్షణములను “నొవాల్జిన్” ఇంజక్షను ప్రయోగముచే అరికట్టి, బాధనుకొంత శాంతింపజేసి రోగిని బాగుగా పరీక్షించి రోగకారణమును చక్కగా గుర్తెరిగి ఆయారోగ పరిస్థితులకు అనువైన ఇతర ఔషధచికిత్స జేసికొనుటకు పైఇంజక్షను యెంతో ఉపయోగ పడగలదు.

తాత్కాలి కోద్రోకముతో సంభవించెడు అనేక రుగ్మతలను అరికట్టగల “నొవాల్జిన్” ఇంజక్షను ప్రతి

వైద్యుడును వద్ద నుంచుకొనుటనే అనేక పరిస్థితులయందు చెదోడుగా ఉపయోగించుకొన వీలు కలుగుచున్నది.

లాకార్నాల్ ఇంజక్షను.

Lacarnol Injection

హకెస్టు జర్మనీ కంపెనీ వారిచే తయారు చేయబడు “లాకార్నాల్” ఇంజక్షనులు మనదేశమున “ఇండో యేజ్-సీస్” లిమిటెడ్ మదరాసు కంపెనీవారు అన్ని పట్టణములకు సప్లయి చేయుచున్నారు.

పై ఔషధద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించుచున్నవి. ఇట్టి వాటి ప్రయోగమువలన యీక్రింద వివరింపబడిన రోగముల సులభముగా నిర్మూలము గావించవచ్చును.

రోమ్మునొప్పి అకస్మాత్తుగా సంభవించి రోగి భరింపరాని బాధతో శ్రమపడుట. ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగి ఒక్కొక్క సమయమున తెలివితప్పుట యిట్టి అనేక లక్షణములతో ప్రారంభించు భయంకరమగు వ్యాధి.

ఈవ్యాధికి మూలకారణము విచారించగా! హృదయ నాళములందు ముణ్యమైన ఒక గొట్టములో రక్తము పేరుకొనుటగాని లేక యిట్టి రక్తనాళమునందు వాపు లేక అసాధారణ పరిస్థితి యేర్పడుట ఇట్టి సమయమున వైద్యుడు గుండెను పరీక్షించి నప్పుడు రోగియొక్క గుండెయందు



వక్రగతి, ఒకదెబ్బ విడిచికొట్టుట మొదలగు అనేక లక్షణములు రోగపరీక్షలో అనుభవము గలవారికి వెంటనే గానుపించును.

పై రోగమునందు హృదయములో చేరియుండు పెద్ద రక్తనాళమునందు యేర్పడిన అసాధారణ పరిస్థితిచే హృదయమునందు చేరినరక్తము పై నాళమునుండి శరీరాంగములకు వెడలలేక పోవుటగాని అట్టి నాళములనుండి హృదయమునకు చేరబడు రక్తముపై అవరోధములవల్ల కదలలేక హృదయమున నిండిపోవుట, లేక పేరుకొని పోవుట యిట్టి లక్షణములతో సంభవించు “అంజై నీ పెక్టో రీస్” వంటి వ్యాధియందు గనుపించు పై లక్షణములను వ్యాధిని నిర్మూలించుట కొరకును.

పై విధముగనే శరీరములో ముఖ్యమైన పెద్దరక్తనాళమునందు రక్తము పేరుకొనుట రక్తము సవ్యముగా స్రవించి శరీర కార్యక్రమమున హృదయముయొక్క సహజ ధర్మము నెరవేర్చ లేకుండుట మొదలగు అనేక కారణములతో జనించు గుండెనొప్పి శూల వాపు మొదలు నందును మూత్రపిండములందు జనించు వికార లక్షణములు యీ లక్షణముల ఉదృతము వలన హృదయముయొక్క నడకలో మార్పులు నివారించి-రోగిని రక్షించుటకును.

వార్ధక్యమున హృదయమునందు దౌర్బల్య మేర్పడి ఇట్టి కారణమున యేర్పడు గుండెయొక్క నీరసస్థితి, యీ కారణమువలన కొన్నినరముల యందును కండరము లందును యేర్పడునట్టి బాధలు కండరములయొక్క వణుకు శరీరమునకు కావలసిన రక్తమును పరిశుద్ధి గావించి తగిన విధముగా తన కార్యక్రమము నడపలేక చెడియున్న గుండెయొక్క దౌర్బల్యముచే శరీర చర్మమున యేర్పడు దురద యెందు గజ్జి మొదలగు అనేక లక్షణములను నివారించుటకును పై కారణముల వలన యేర్పడు కీళ్ళవాతము బాధ హృదయశూల వెన్నుశూల మొదలగు అనేక రోగ లక్షణములను నిర్మూలించుటకును హృదయమునకు మేలు జేసి నాడీగతిని చక్కపరచుటకును “లాకార్నాల్” ఇంజక్షన్సు పరిస్థితిని గమనించి ప్రయోగించి నప్పుడు అద్భుతముగా పనిచేయును.

మోతాదు:—

పెద్దవారికి రోగబలము అవసర పరిస్థితి రోగి యొక్క వయస్సు యీ మొదలగు లక్షణములను బాగుగా విచారించి “లాకార్నాల్” ఇంజక్షన్సు ద్రవమును 1 CC వరకు చర్మము క్రిందగాని కండరములందుగాని రోజునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు ప్రయోగించుచు రోగి యొక్క గుండెనడక నాడీ గతి మొదలగు లక్షణములను

సరిచూచు కొనుచు కొలది కాలముతో చికిత్స పూర్తిచేయ వలసి యుండును.

హృదయమున రక్తము పేరుకొని పోవుట హృదయము రక్తముతో నిండి బాధ జనించునట్టి “అజై నా పెక్టోరీస్” వంటి వ్యాధియందు  $\frac{1}{2}$  CC మొదలు 1 CC వరకు పై ఔషధమును రక్తనాళమునందు జాగ్రత్తగా ప్రయోగించి అనుదినము కండరములందు ప్రయోగించు మోతాదులు సహా యధాప్రకారముగా అవసరమును బట్టి వాడవలసిన పరిస్థితులు సయితము గలవు. కండరముల వాతము మొదలగురోగముల వల్ల కండరములందు యేర్పడిన నొప్పి మొదలగు నట్టివి తొలగించుట బాధగలచోట తోతుగా కండరములందు 1 CC మొదలు 2 CC వరకు ఇంజక్షను చేయుచు అట్టిబాధలను తొలగింప వచ్చును.

N. B. లాకార్నాల్ ఇంజక్షను ప్రయోగమునకు పూర్వము వైద్యుడు రోగియొక్క హృదయగతిని పరిస్థితిని చక్కగా పరీక్షించి రోగలక్షణములను రోగమును గుర్తెరిగి పైఔషధ ప్రయోగము గావించుటవలన తప్పక ఆరోగ్యము గలుగుటకు అవకాశము గలదుగాని, వ్యాధిని గుర్తెరుగక ప్రయోగించిన ఔషధము నిరుపయోగ మగుటయేగాక మీదు మిక్కిలి ప్రమాదహేతు వగునను విషయమును మరువరాదు.



ఓమ్నాబిన్ ఇంజక్షన్.

Omnabin Injection

హకెస్టు జర్మనీ కంపినీవారిచే తయారు చేయబడు “ఓమ్నాబిన్” ఇంజక్షన్లు మనదేశమున ఇండోయేజి స్పీస్ లిమిటెడ్ మదరాసు కంపినీవారిచే అన్ని పట్టణము లకును సప్లయి చేయబడుచున్నవి.

“ఓమ్నాబిన్” ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు మనకు లభించును. ఈ ఔషధము ఒక రోగ చికిత్సకొరకు ప్రత్యేకముగా తయారు జేయబడక కొన్ని విధములైన వ్యాధులను నిరోధించుటకు వీలుగా సృష్టింప బడినది.

పై ఔషధము ప్రయోగించుటచే శరీరమున ప్రకృతి సిద్ధముగా యేర్పడియుండు; వ్యాధులను నిరోధించుటకు తగిన శక్తిని శరీరమునకు ప్రసాదించగల కొన్ని కణు తుల (గ్రాంధుల) యొక్క శక్తి క్షీణించిన సమయమున వాటికి ఉత్తేజము గలిగించి క్రొత్తగా శరీరమున ప్రవేశించి వ్యాధియొక్క క్రిమిదోషములను ననింపజేయును.

పై ఔషధ ప్రయోగమువలన శరీరమునకు సోకిన అనేక విధములైన జ్వరాదులను అరికట్టుటకై వ్యాధినిరోధన శక్తిని గల్గియున్న కొన్ని గ్రాంధులయొక్క శక్తిని అభివృద్ధి పరచి పై జ్వరాదుల తీవ్రత నడంచి శరీరమున కారోగ్యము ప్రసాదింప వచ్చును.

పై విధముగా నిరోధించగల జ్వరాదులందు దగ్గు పడిశము (రొంప) తలనొప్పి ముక్కువెంట నీరుకారుట కొంచెము చలి శరీరమంతయు నొప్పులు జ్వరము మొదలగు లక్షణములతో సంప్రాప్తించు “ఇన్ఫ్లూయెన్జా” జ్వరము. దీనిని సంస్కృతమున “దుష్టప్రతిష్యాయ” మని వ్యవహరించు నట్టి వ్యాధికొరకు.

పైవ్యాధి జలుబు సీతముయొక్క కారణముగా సంభవించు క్రిమిజన్య రోగముగా నెరుంగవలెను. పడిశము తీవ్రముగా కలిగి అకస్మాత్తుగా మిక్కిలి బలహీనత గలిగించి జ్వరముతో రోగిని నిరుత్సాహ పరచి బాధించును.

పై వ్యాధి 4 దినములు మొదలు 11 దినముల వరకు శరీరమున నిలువవచ్చును. ఇంతియేగాక ఇది క్రమముగా “నిమోనియా” పుపుసముల వికారము వాపు మొదలగు అనేక విధములైన రోగాది లక్షణములతో రోగిని బాధింపవచ్చును.

పై వ్యాధి సోకినవెంటనే శరీరమున వ్యాధి నిరోధక శక్తిని అభివృద్ధిచేయు గ్రింథులయందు గలశక్తి వ్యాధియొక్క తీవ్రత ననుసరించి క్రమముగా తగ్గిపోవుట సహజము ఇట్టి పరిస్థితియందు గ్రింథుల కుత్తేజము కలిగించుటకై “ఓమ్నాడైన్” ఔషధమును యీక్రింద దెల్పిన మోతాదులతో ప్రయోగించ వలసి యుండును.

“ఓమ్నాడైన్” బాషధద్రవమును రోగబలము రోగియొక్క బలము వయస్సు అవసరము యీ మొదలగు విషయములను చక్కగా పరిశీలించి 2 CC ల వరకు చర్మము క్రిందగాని కండరముల యందుగాని రోజునకు ఒకటి లేక అత్యవసర పరిస్థితులయందు ఇంజక్షనులు చేయు బాషధము వ్యాధిని అవరోధింప గలిగినచో 4 లేక 5 రోజులలో చికిత్స పూర్తిచేయుట ధర్మము.

పై ఇంజక్షను ఒకటి రెండు రోజులు ప్రయోగించినను వ్యాధియొక్క ఉదృతము తగ్గనియెడల అట్టివ్యాధికారకు వేరేచికిత్సను ప్రారంభించుట ఉచితము.

గ్యాస్ట్రీడైన్ ఇంజక్షను.

Gastridine Injection

స్పెసిఫిక్ ఫార్మాటికర్ కంపినీ అమెరికా వారిచే తయారు జేయబడునట్టి గ్యాస్ట్రీడైన్ ఇంజక్షను బాషధముతో నింపబడిన 5 CC ల అంపుల్సు మనకు లభించుచున్నవి.

పైబాషధప్రయోగమువలన భోజనానంతరము కడుపులో జనించు నొప్పిబాధ పులితేన్పులు, కడుపులో కురుపు మొదలగు కారణముల వల్ల గర్భమునజనించు అనేక విధములైన బాధాది వికారముల నడంచుచును,



కడుపులో ఆహారము అరుగక అట్టి కారణముల వల్ల ఆహారముపులిసి వాయువు వృద్ధిజేంది బాధించునట్టి “గ్యాసుట్రబుల్స్” వంటి వ్యాధులను నివారించుటకును,

భోజనా నంతరము కడుపులో నొప్పి ప్రారంభించి కొంతసేపు బాధించి తిన్న ఆహారము జీర్ణము కాకుండగనే వాంతి గావించుట కొరకును,

కడుపులోని ప్రేగులందు సన్నని పొరలు పికిలి ప్రవించెడు రక్తస్రావము నడంచుటకును, ప్రేగులందు యేదేని వ్యాధులు సంభవించిన పిదప క్రమముగా అట్టి వ్యాధి పూర్తిగా నిమ్మళించినను ప్రేగులయందు యేర్పడిన బలహీన లక్షణములయందుగాని యేర్పడునట్టి రోగాది లక్షణముల నడంచి జీర్ణశక్తిని అభివృద్ధిపరచి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకును “గ్యాస్ట్రోడైన్” ఇంజక్షను బాగుగా ఉపయోగపడును.

మోతాదు:-

పై ఔషధ ద్రవమును వ్యాధియొక్క ప్రారంభ దశలో రోగబలము అవసరము వయస్సు మొదలగు అంశములను వివరించి 5 CC ల వరకు తోతుగా కండరములయందు ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

పై ఇంజక్షనులు వ్యాధియొక్క తీవ్రత ననుసరించి వారమునకు రెండు పర్యాయముగాని ఇంతకు మించి

గాని వాడుచు రోగియొక్క ఆరోగ్యాభివృద్ధికి జాగరూకతతో పరిశీలించుచు చికిత్స పొడిగించుట ఉత్తమము.

రోమినాల్ ఇంజక్షను.

Rneuminol Injections.

పై పేరుతో ఈస్టుఇండియా ఫార్మాటికల్ షర్క్ కలకత్తా కంపినీవారు తయారుచేసి అందించు చున్నారు.

“రోమినాల్” ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన వాత ప్రకోపము వలనగాని శరీరమున వాతము క్రమముగా అధిక మగుటవలనగాని శరీరమున యేర్పడు వాతపు నొప్పులు, సంధివాతము కండరములందు పై కారణము వలన యేర్పడు పట్లు నొప్పులు పెద్దనరములందు నొప్పి బాధ లేక పట్లు మొదలగు అవస్థతో సంప్రాప్తించు వాత రోగము, కీళ్ళవాతము కటివాతము వెన్నెముకకు యిరు ప్రక్కల యుండు కండరముల యందు జనించు వాత రోగము యీ మొదలగు అనేక వాతలక్షణములను వెంటనే నివారించును.

రోమినాల్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 5 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

పై ఔషధము వ్యాధియొక్క సామాన్యస్థితియందు 5 CC ల వరకు తోతుగా కండరములందు ఇంజక్షను చేయుచు చికిత్స పూర్తియగు వరకు వారమునకు ఒకటి

లేక రెండు పర్యాయములు ఇంజక్షన్లు యీయవచ్చును. రోగము యొక్క తీవ్రమైన పరిస్థితియందు రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి ననుసరించి వారములో మరియొకసారి కూడా ఇంజక్షన్లు ప్రయోగించుచు రోగియొక్క పరిస్థితి కడు జాగరూకతతో పరిశీలించు చుండ వలెను.

పై ఔషధము అవసరములేని పరిస్థితియందు అనవసరముగా యెక్కువ మోతాదులు ఒకేవారములో ప్రయోగించుట వలన కొన్ని సమయములందు, రోగికి ప్రమాదము సయితము కలుగవచ్చును.

N. B. పై ఔషధచికిత్స ప్రారంభించుటకు పూర్వము రోగికి యేర్పడిన బాధాది సంకటములు వాతసంబంధమైనవేనని రోగపరీక్షవలన నిర్ణయించిన వెనుకనే పై చికిత్స ప్రారంభింప వలయునేగాని మేహ సంబంధమైన నొప్పులకొరకు పై ఇంజక్షన్లు ప్రయోగించిన నిరుపయోగ మనియు మీదు మిక్కిలి ప్రమాద హేతువనియు పాఠకులు గు రెరుంగ వలెను.

అయురోజాల్ ఇంజక్షన్లు.

Aurozol Injection

పై పేరులో ఈస్టుఇండియా ఫార్మాటికల్ వర్క్ కలకత్తా వారు తయారుజేసి అందించు చున్నారు.

అయురోజాల్ ఇంజక్షన్లు ఔషధమునందు “క్వాలి



యం” సూక్ష్మముగా తామ్రము అధికభాగము సువర్ణము యొక్క సమ్మేళనముతో తయారు చేయబడియున్నది.

పైవిధమున ఉత్తమ ద్రవసమ్మేళనముగా తయారు చేయబడిన “ఆయురోజాల్” ఇంజక్షను ప్రయోగము వలన ప్రాథమికావస్థలో నున్న క్షయ ఇతరరోగాది క్రిమి విషసంబంధముగా యేర్పడిన కీళ్ళవాతము గవదబిళ్ళలు (చెంపవాచుట) కురుపులు మచ్చలు మొదలైన లక్షణములతో సంప్రాప్తించు రుగ్మతలయందును యవ్వనదశలో నుండు స్త్రీలు అకస్మాత్తుగా యేదో ఒక విధమగు రుగ్మతకు లోనైన కారణము వలన వ్యాధి ఉపశమించినను శరీరమున రక్తహీనత యేర్పడిన కారణమువలన శరీరము క్రమక్రమముగా ఆకుపచ్చని చాయకు దిగి రోగిని మరణావసకు దెచ్చునట్టి వ్యాధి నడంచుటకును.

పుపుసముల బలహీనత వలనగాని దేహమున బలహీనత యేర్పడి దీనికి తోడుగా అనేక దుష్టలక్షణములు శరీరమును బాధించుటవలన యేర్పడినట్టి దగ్గుదమ్ము ఉబ్బసమువంటి లక్షణముతో సంప్రాప్తించు ఇతరరోగములు గ్రింధులందు వాపుజ్వరము రాత్రిసమయమున జ్వరమును బోలిన పరిస్థితి దేహమున యేర్పడి రోగి క్రమముగా బలహీనతతో పాలిపోయి అనేక విధములైన ఇతర సంకటములకు లోనగునట్టి అవస్థలనుండి తప్పించుటకును “ఆయురోజాల్” ఇంజక్షనులు యోగ్యము ఉపయోగపడును.

పై ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు 5 CC అంపుల్సు సయితము మనకు లభించును. ఈ ఔషధమును రోగబలము రోగిబలము అవసరము వయస్సు మొదలగు విషయములను బాగుగా విచారించి 2 CC మొదలు 5 CC ల వరకు లోతుగా కండరములందు వారమునకు ఒకటి లేక రెండు పరియాయములు ఇంజక్షను యియవచ్చును.

N. B. పై ఔషధ చికిత్స చేయుచున్నంత కాలము రోగియందు కలుగు అభివృద్ధి మార్పు యిత్యాది విషయములను వైద్యుడు కడుశ్రద్ధతో గమనించ వలసిన అవసరమెంతెని గలదు.

కొరామిన్ ఇంజక్షను

Coramine Injection

పై ఇంజక్షనులను “సీబా” కంపనీవారు తయారు జేసి మనకందిచ్చు చున్నారు.

శరీరమున యేర్పడినట్టి జ్వరాది అనేక రోగములందు ముఖ్యమైన రక్తనాశములు పై రోగకారణమువలన అస్థిగతి మైన దుర్బలమై వక్రపరివర్తన (ఒకపనిచేయుటకు బదులు మరియొక పనిచేయుట) మందగమనము అనగా రక్తనాశములో ప్రసరించురక్తము. రక్తముయొక్క గమనము మందగించుట.

పై కారణమువలన హృదయ తాడనము (గుండె కొట్టుకొనుట) యందు క్షీణగతి యేర్పడి యీ కారణము వలన శరీరాంగములందు చైతన్యము క్రమముగా తగ్గి రోగి మరణావస్థకు వచ్చుట, ఇట్టి అనేక పరిస్థితులనుండి తప్పించుకొనుటకును.

రోగాది సంకటములవలన కృషించిన హృదయ శక్తి రక్తనాళముల యందు యేర్పడిన బలహీనత యీ మొదలగు అవస్థలతోపాటు పుష్కలములయొక్క గతి నడక శక్తి స్వభావము సయితము క్షీణించి తప్పించుటకును.

రోగకాలమున రోగియొక్క అస్థిమితస్థితిని అనగా లంగించుట కొరకును నిద్రపట్టుటకును వాడబడియున్నట్టి “మార్ఫిన్” మొదలగు ఔషధప్రయోగముల వలన శరీరమున యేర్పడినట్టి ఔషధ దోషమును తొలగించుటకును.

ఊపిరిగొట్టములందు అతిసున్నితమైన నాళము లందును శ్లేష్మము చిక్కబడి స్తంభించియున్నట్టి పరిస్థితుల యందు శ్లేష్మాదులను ఇంచుక ద్రవింపజేసి వాటిని వెడల గొట్టుటకును ఇట్టిది రోగము అమితమైన తీవ్రదశకువచ్చి సర్వాంగములందు క్షీణగతి యేర్పడి రోగి ప్రమావావధి నొంది యున్నట్టి పరిస్థితియందు గల్గినప్పుడు గమనించి పై ఔషధము ప్రయోగించ వచ్చును.

ముఖ్యముగా పై ఔషధమును ఇంజక్షను రూప



మున ప్రయోగించి రోగికి రోగతీవ్రతచే సంభవించిన హృదయ దౌర్బల్యము నీరసస్థితి క్షీణగతి మొదలగు అనేక ప్రమాదలక్షణములను తొలగించి హృదయమునకు రక్తనాళములకును నాడికిని ఉత్తేజముకలిగించుటకు "కొరామిన్" ఇంజక్షన్లు అద్భుతముగా పనిచేయును. గాని ప్రతి వైద్యునకును యెల్ల వేళలయందు వెంటనుంచుకొనుటకు తగిన పై ఇంజక్షన్లయొక్క మోతాదుల నిటగమనింపుడు.

రక్తమునందు యేర్పడిన సాధారణస్థితియందును రక్తముయొక్క స్థితి బాగుగాచెడి సరియైన ప్రసరణశక్తి నశించినట్టి పరిస్థితియందును ఇతర రుగ్మతలయందును ఇతర లక్షణములందును కొరామిన్ ఇంజక్షన్లు రోగస్థితి లక్షణము మొదలైన అనేక లక్షణములు గమనించి వివిధ విధములైనట్టి మోతాదులు అనుభవముతో ప్రయోగింప వలసి యుండును గాన వాటివివరముల నిటతిలకింపుడు.

కొరామిన్ ఔషధద్రవ్యము 1.7 CC తో నింప బడిన అంపుల్సును 5.5 CC తో నింపబడిన అంపుల్సు పెద్దమోతాదులు వాడుటకు తగినట్లు తయారు చేయబడు చుండును.

పై ఔషధ ద్రవ్యమును రక్తనాళముల యందు రక్తము సరియైన గతితో నడచుటకు వీరులేక పరిస్థితి చెడియున్నట్టి స్థితిని తొలగించుటకు 2 CC ల కొరామిన్

ఔషధముతో 1 CC డిజిఫోలిన్, (Digifolin) కలిపి (డిజిఫోలిన్ సయితము సిబా కంపెనీవారిచే తయారు చేయబడునట్టిఅంపుల్సు) ఒకేసీరంజితో ఒకేమోతాదుగా చర్మముక్రింద లోతుగా ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును.

నిమోనియా రోగమందు పుపుసములందు యేర్పడిన అసాధారణ పరిస్థితిని తొలగించుటకు అవసరము రోగతీవ్రత రోగియొక్కవయస్సు యీమొదలగు విషయములను బాగుగా పరిశీలించి 1 CC వరకు కొరామిన్ ప్రితి నాలుగు గంటల కొక్కసారి చర్మముక్రిందగాని లోతుగా కండరములయందు గాని ఇంజక్షను యియవచ్చును.

సాధారణమైన పరిస్థితిలో సంప్రాప్తమైన జ్వరము నిమోనియా కేవలము పుపుసములను చెరచినట్టిది. ఇట్టి వ్యాధియందు కలుగు పరిస్థితులు క్రమముగా వృద్ధి యగునట్టి పరిస్థితి గనుపించునట్టి పరిస్థితులయందును ప్రతిరోజు 2 CC లు మొదలు 3 CC ల వరకు చర్మముక్రిందగాని కండరములయందుగాని ప్రయోగించుచు కొరామిన్ బిళ్ళల రూపమున లభించునట్టి వాటిని నోటిద్వారా ప్రతిరోజు రెండు బిళ్ళలు సయితము రెండుసార్లు మ్రింగించవచ్చును.

అంటుసంబంధమైన అనేక వ్యాధులయందు శరీరమున ప్రసరించు రక్తమునందు కలిగిన అవరోధము దుస్థితి మొదలగుఅనేక ప్రమాదములను తొలగించుటకు

5 CC ల వరకు రక్తనాశము నందు ఇంజక్షను యిచ్చుచు రోగియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచుండుట ఉచితము.

రోగి స్పృహతప్పి యున్న అనేక రోగలక్షణముల యందు 8 CC లు మొదలు 10 CC ల వరకు ఒకేసారి లేక విభాగించి రక్తనాశమునందు కండరములయందు సయితము వాడవలసిన పరిస్థితు లెన్నేని కలవు.

శస్త్రచికిత్సలకు పిదప యేర్పడునట్టి హృదయ దౌర్బల్యము క్షీణగతి మొదలగు ప్రమాదకరమైన పరిస్థితులయందు అవసరమును బట్టి మోతాదులను వాడవచ్చును. గాని 5 CC లపై ఔషధమును తోతుగా కండరములందు ఇంజక్షను ఇచ్చి వెంటనే 2 CC ల ఔషధమును శస్త్రచికిత్స చేయబడిన వెంటనే చర్మము క్రింద ఇంజక్షను యిచ్చి రోగియందు కలుగబోవు క్షీణగతి ప్రమాదాది అనేక అవస్థలను తప్పించవచ్చును అవసరమును. బట్టి పరిస్థితియందు ఒకటిలేక రెండు కొరామిన్ బిళ్ళలను మింగించవచ్చును.

“కొరామిన్” ఇంజక్షను ప్రయోగముయొక్క అవసరమెరిగి రోగమునకును పరిస్థితికిని తగినట్లు మోతాదుల నిర్ణయించి చేయబడు చికిత్సలన మృత్యుముఖమున చిక్కియున్న రోగియొక్క ప్రాణమును రక్షించుటకు వీలు కలదని గట్టిగా చెప్పవచ్చును.



కొరామిన్ అడి నోసైన్ ఇంజక్షన్.

Coramine Adenosine Injection

మూడువిధములైన ఔషధ ద్రవ్యములనుచేర్చి పై పేరుతో 'సిబా' కంపెనీవారు ఇంజక్షన్ అంపులు మనకు అందించుచున్నారు.

పై ఔషధద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపులు మనకు లభించుచున్నవి.

కొరామిన్ ఔషధ ద్రవ్యముతో ప్యాలడైన్-బి-కార్బాలిక్ యాపిడ్ డైథయిలామైడ్ థయోఫెల్లిన్ అడి నోసైన్ ఔషధ ద్రవ్యములు సూక్ష్మముగాను క్రమప్రకారముగాను చేర్చి తయారు చేయబడి యుండుటచే హృదయ నాళములయందు పేరుకొనిపోవు రక్తమునుగాని, అచ్చట గడ్డకట్టితిరిగి ద్రవింపలేని రక్తమునుగాని, హృదయ నాళములు సంకోచావస్థనుజెంది, రోగియొక్కస్థితికిష్టముగా యున్నప్పుడు, హృదయనాళములను, వ్యాప్తి జెందించి (ఉబ్బించి,) రక్త ప్రసరణము చక్కగా జరిగి హృదయమునకును, హృదయనాళములకును, స్వేచ్ఛ యొసంగి రోగికారోగ్యము గల్పించుటకును.

హృదయమునకును, హృదయ నాళములకును, ఇతర రోగములవలన సంప్రాప్తించిన దుస్థితియందు హృదయాది నాళములయందు, రక్తము యధావిధిగా ప్రవ

హించునట్టి స్థితిని గల్పించి, హృదయశక్తిగాని, హృదయ నాశముల శక్తిగాని, వెంటనే క్షీణదశకు రానీయక దీ రకాలము బౌషధగుణముతో గుండె సవ్యముగా పనిచేయు చున్నట్లు రుజువుచేయగల యెక్స్పరే సాక్ష్యములు సయితము కలవు.

ముఖ్యముగా పై బౌషధప్రయోగమువలన హృదయ నాశములయొక్కయు, హృదయము యొక్కయు గతిని గాని, స్థితినిగాని హెచ్చుచేయక మిక్కిలి తగ్గించక, సవ్యముగా రక్తము హృదయమునకు కావలసిన యొత్తిడిలో ప్రసరించునట్లు చేయు పై బౌషధము యొక్క శక్తి అద్భుతము.

పై మిశ్రమ బౌషధమునగల కొరామి బౌషధ ద్రవ్యము హృదయమున కుత్తేజము కలిగించి, రక్తప్రసరణ యధేచ్ఛగా హెచ్చించుచున్న శక్తిని ఇందుగల “అడినోపిన్” అను బౌషధ ద్రవ్యముయొక్క స్వభావ శక్తి, రక్తముయొక్క వేగమును, పోటును, క్రమక్రమముగా తగ్గించుటవలన, ఒక బౌషధము యొక్క తీవ్ర శక్తిచే హెచ్చుచున్న కార్యక్రమమును, వేగమును, మరియొక బౌషధశక్తి క్రమక్రమముగా తగ్గించుచుండుటచే, హృదయముయొక్కయు, హృదయనాశముల యొక్కయు కార్యక్రమము ధర్మము మితిమీరిపోక క్షీణించక యుంచుటవలన హృదయమున కవసరమైన రక్తము సవ్యము

గాను స్థిమితముగాను రక్తనాళములయందు ప్రవహించుచు, తన కార్యమును హృదయము యొక్కయు, నాళములయొక్కయు గతిని చక్కపరచి రోగి కారోగ్యమును వెంటనే ప్రసాదించును.

మోతాదు:—

హృదయము కావలసిన వేగముతో పనిచేయుటకు వీలు కలుగనీయక, ఆటంకపరచునట్టి హృదయనాళ సంబంధ మైనట్టిరోగముల యందును, ‘‘కొరామిన్ అడినోసైన్’’ 1 CC వరకు చర్మముక్రిందగాని, కండరముల యందుగాని, ప్రతిరోజు అవసరము, పరిస్థితిని సరించి, రెండు మొదలు మూడు పరియాయములు ఇంజక్షను ఇచ్చుచు, రోగియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచు చికిత్స జేయుట యెంతేని అవసరము,

అకస్మాత్తుగా హృదయమునందు సంభవించిన బాధ, వేదన, అస్థితి, స్పృహతప్పుట, ఇట్టి అనేకలక్షణములతో సంప్రాప్తించు హృద్ రోగముల నడంచుటకును, ప్రమాదస్థితినుండి రక్షించుటకును, పై ఔషధద్రవ్యమును రోగపరిస్థితి, రోగియొక్క పరిస్థితి మొదలగు విషయములను గమనించి 1 CC వరకు రోజు రెండు లేక మూడు పర్యాయములు నెమ్మదిగా రక్తనాళములయందు ఇంజక్షను చేయుచు రోగియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచు చికిత్స జేయుట అవసరము.



హృదయమునకు సంభవించినట్టి, అంటువ్యాధుల వలనగాని, హృదయనాళములకు వ్యాపించినట్టి, ఉబ్బస రోగముయొక్క సంకట లక్షణములవల్ల యేర్పడినదుస్థితి తొలగించుటకును, ప్రతిరోజు అవసరము ననుసరించి 1 CC ఔషధ ద్రవమును, ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు చర్మముక్రిందగాని కండరముల యందుగాని, పరిస్థితినిబట్టి రక్తనాళము నందుగాని ఇంజక్షను చేయుచు, రోగియొక్కస్థితి చక్కగా గమనించుచు చికిత్సజేయుట అవసరము.

పై విధముగనే “కొరామిన్ అడినోసైన్” ఇంజక్షను ఔషధమును వ్యాధియొక్క పరిస్థితిని, అవసరమును గమనించి, చర్మముక్రిందగాని, కండరములందు గాని, రక్తనాళములయందుగాని ప్రయోగించి హృదయసంబంధ మైనట్టియు, హృదయనాళములకు సంబంధించి నట్టియు, అనేక వ్యాధుల నిర్మూలింప వచ్చును.

కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఇంజక్షను

Coramine Epedrine Injection

పైఔషధ ద్రవమును “సిబా” కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఈ ఔషధము సయితము కొరామిన్ తో ప్యారీడైన్ బి, కార్బాక్సలిక్ యాసిడ్ డై థయిలామెడ్ మరియు

“ఎఫిడ్రో క్లోరైడ్” మిశ్రమము గావించి తయారు చేయబడియున్నది.

పై విధముగ మిశ్రమముగా తయారు చేయబడిన కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఔషధము, ముఖ్యముగా ఉబ్బస సంబంధమైన రోగములయందు యేర్పడు అసాధారణస్థితి నడంచి రోగికి వెంటనే ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకై యిందుగల “కొరామిన్” ఔషధద్రవము పుష్పముల కు తేజము కలిగించి శ్వాసను స్థిమితపరచి హృదయమునకు బలము కలిగించి కఫాదులను యించుక ద్రవింపజేసి శ్వాసనాళముల యందుండి బయటికి వెడలించుటకు వీలు కలిగించును. పై మిశ్రమ ద్రవమందు చేర్చబడిన “ఎఫిడ్రైన్” ఔషధము ముఖ్యముగా ఉబ్బస వ్యాధులందు సంభవించు అనేక లక్షణముల నడంచి శ్లేష్మాదులను ఉపశమింపజేసి శ్వాసావరోధమును నడలించి కొరామిన్ ఔషధముతో కలిసి రక్తప్రసరాది కార్యక్రమమున కేర్పడిన సంకటావరోధములనుబోదోలి రోగికి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించ గలిగి యుండును.

కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఔషధ ప్రయోగమువలన పుష్ప రోగముయొక్క తీవ్రత సులభముగా నడంగిపోయి రోగికి త్వరలో ఆరోగ్యము లభించుట యదార్థము.

సాధారణమైన దగ్గు దమ్ము మొదలగువ్యాధులందు వాడబడిన కొరామిన్ ఔషధముచే వ్యాధి తాత్కాలికముగా ఉపశమించుచుండుట యాచారమేగాని పై విధముగా ఎఫి డ్రైనుతో మిశ్రమము గావించి యుండుటచే, ఈ ఇంజక్షన్ గుణము శరీరమున దీర్ఘకాలము నిలచి, దగ్గుదమ్ము ఉబ్బసము మొదలగు రోగములను క్రమక్రమముగా తగ్గించుచు గుండెకు తగినశక్తిని ప్రసాదించి రోగియందు పొడచూపిన దుర్బర లక్షణముల నడంచుట యదార్థము.

దగ్గు దమ్ము యొక్క సామాన్యదశయందును తీవ్ర దశయందును ఉబ్బసముయొక్క తీవ్రదశ యందును కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ 1 CC వరకు ప్రతిరోజు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు చర్మముక్రిందగాని కండరముల యందుగాని ఇంజక్షన్ చేయుచు రోగముయొక్క తీవ్రతననుసరించి కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఔషధముతో తయారు జేయబడిన బిళ్ళలు సయితము నోటిద్వారా ప్రతిరోజు ఒకటి రెండు వాడవచ్చును.

ఉబ్బసము తీవ్రరూపముదాల్చి రోగి తెలివితప్పి ఊణగతి నొందుచున్నట్టి సమయమునందు ప్రతిదినము ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు 1 CC ఔషధమును చర్మముక్రింద గాని కండరముల యందుగాని అవసరమును బట్టి రక్తనాళముల యందు గాని ఇంజక్షన్ ఇచ్చుచు చికిత్స జేయుట ఉచితము.



కొరామిన్ కాఫియన్ ఇంజక్షన్లు.

Coramine- Caffeine Injection

సీబా కంపినీవారిచే తయారు జేయబడు పై బొష ధము నందు పైరీడైన్-బి, కార్బాలిక్ యాసిడ్ డై ధయిలా మైడ్ బొషధముతో కాఫీ-సోడియం శాల్ఫేట్ మరియు స్ట్రిచ్ సల్ఫేట్ అతిసూక్ష్మమైన మోతాదులతో మిశ్రమము గావించి కడుజాగరూకతతో నిర్మాణము గావించి యున్నారు.

పై మిశ్రమ బొషధము సయితము 1 CC తో నింపబడిన అంపుల్సు మనకు లభించును.

కొరామిన్ బొషధముతో చేర్చబడిన “కాఫీయన్” బొషధద్రవము మస్తిష్కమునకు, కండరములకు శ్వాస కొశములకు, ఉత్తేజము కలిగించుచు హృదయమునకు బలము కలిగించి స్వేదమును మూత్రమును వెడలించు నట్టి శక్తికలదు గాన యీ బొషధ ప్రయోగము వలన పై అంగములందు యేర్పడిన అశక్తతను అలసటను తొలగించి దేహమునకు తత్వమునకు కొంత విశ్రాంతి యొసంగునని చెప్పవచ్చును.

కొరామిన్ కాఫియన్ ఇంజక్షన్లు బొషధ ద్రవ్యములో మిక్కిలి సూక్ష్మముగా చేర్చబడియున్న “స్ట్రిచ్ నైన్” బొషధ ద్రవ్యము రక్తనాళములకును నరముల

కును శ్వాసనాళములకును పుపుసములకును ఉత్తేజము కలిగించునట్టి స్వభావము గలది.

పై విధముగా వివిధవిధములైన గుణాధిక్యతతో నొప్పారునట్టి భౌషధములను మిశ్రమము గావించి తయారు చేయబడిన కొరామిన్ ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన అంటు సంబంధమైనట్టి రోగములు మొదలైనవి సోకినప్పుడు రోగము తీవ్రరూపముల దాల్చి రక్తనాళముల యందు రక్తప్రసరణకును (చలనమునకును) గల గమనశక్తిని వ్యర్థపరచి రోగిని మరణావస్థకు దెచ్చునట్టి పరిస్థితుల తొలగించి మెదడునకును శరీరాంగములకును యేర్పడినట్టి అలసట దౌర్బల్యము తాత్కాలికముగా నడంచి హృదయమును సయితము కాపాడుటకు యెంతయో ఉపయోగ పడును.

అమితమైన యోచనాది కార్యక్రమములవలనగాని వ్యాధియొక్క తీవ్రతవలనగాని దుస్థితి నొందిన మెదడు యొక్కయు కండరములయొక్కయు నరములయొక్కయు అలసటను దుస్థితిని తొలగించుటకొరకు కొరామిన్ కాఫిన్ ఇంజక్షను 1 CC వరకు ప్రతిరోజు ఒకటి లేక రెండు వర్యాయములు చర్మముక్రిందగాని కండరములయందుగాని తీవ్రమగు పరిస్థితులయందు రక్తనాళములయందు గాని నెమ్మదిగా కడు జాగరూకతతో ఇంజక్షను గావించుచు రోగియొక్క స్థితి నాడియొక్క గతి హృదయముయొక్క

వేగము మొదలగు లక్షణములను శ్రద్ధతో పరిశీలించుచు చికిత్స గావింపవలసి యుండును.

వాతావరణాది తత్వములు అకస్మాత్తుగా వికటించి నట్టి సమయములందు శరీరమున యేర్పడినట్టి అసాధారణ పరిస్థితిని తొలంగించి హృదయమునకు మెదడుకు నరములకు ఉత్తేజము కలిగించుటకు పై ఔషధము యెంతయో ఉపయోగపడును, గాని దీనిని అనుభవముతోను కడునేర్పు తోను చికిత్సలయందు ఉపయోగించుటచే మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించుటకు అద్భుతముగా సాయపడును.

హిపాఫోలిన్ ఇంజక్షను.

Hepaflin Injection.

పై ఇంజక్షనులను “సిస్లా” కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

హిపాఫోలిన్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC ల అంపుల్సు మరియు 10 CC ల రబ్బరు మూతగల వయల్సు సయితము మనకు లభించుచున్నవి.

పై విధముగా మనకు లభించు హిపాఫోలిన్ ఇంజక్షను ద్రవమునందు ముఖ్యముగా లివర్ యెక్స్ ట్రాక్ట్ (యకృత్ కషాయసారము) ముఖ్యపదార్థమైనప్ప టికిని దీనితో విటామిన్ బి 12 ఔషధ ద్రవమును “పోలిక్ యాసిడ్” ( పోలిక్ ఆమ్లము ) మిశ్రమము గావించి తయారు చేయబడుచున్నది.



పాఠకులు ఇందు ముఖ్యముగా లివర్ యెక్స్‌ట్రాక్టు మరియు విటామిన్ బి 12 ఔషధ ద్రవములయొక్క ప్రయోజనమును వాటికిగల శక్తిసామర్థ్యముల గూర్చియు వాటిని ప్రయోగించుట వలన నిర్మూల మగునట్టి రోగాది విశేషములను గూర్చి యీ గ్రంథమున విపులముగా చదివి గ్రహించియే యున్నారు గాని పై రెండు ఔషధ ద్రవములతో ఫోలిక్ ఆమ్లము మిశ్రమము గావించి యుండుట వలన పై మిశ్రమ ఔషధముయొక్క శక్తి అద్భుతమైన దేయని మనము గ్రహింపవచ్చును.

ఫోలిక్ యాసిడు (ఫోలిక్ ఆమ్లము) శరీరమున ప్రవేశ పెట్టుటచే (వ్యాధులపై వాడుటచే) శరీరమున క్షీణదశయందుండు రక్తమును వృద్ధి పరచుచు ఆంత్రిములయందుండు దుర్బల లక్షణములను తొలగించి మంచి ఆకలి కలుగునటులచేసి శరీరమున రక్తము వృద్ధియగుటకు వీలయిన అన్ని అంగములను హంశములకును తోడ్పడి శీఘ్రముగా రక్తాణువుల అభివృద్ధికి తోడ్పడును.

ఫోలికామ్లము రక్తాణువుల స్థితిని చెడనీయక కాపాడుటేగాక అతిసారాది వ్యాధుల వలన యేర్పడిన శరీర దౌర్బల్యము నడంచి గర్భిణీ స్త్రీయందు గలుగు రక్తహీనతకు మూలకారణమైన దుర్బలత్వమును పెరుగనీయక రక్తాణువులను కాపాడుచు వాటిని పోషించుట, ఈ ఔషధ ద్రవము యొక్క ముఖ్యధర్మము.

రక్తహీనత వలనగాని యితర కారణముల వలన గాని శరీరమున పలుచని పొరలు ఊడిపోవునట్టి పరిస్థితితో సంభవించు “పిలిగరా” వంటి చర్మవ్యాధులందును ఇట్టివే లక్షణములతో గూడియుండి ముఖ్యకారణము గనుపించని “పిలిగరా” వ్యాధివంటి అనేక లక్షణములతో చర్మము నందు గనుపించు వికారలక్షణములతో గూడిన వ్యాధులు నడంచుటకు సయితము ఉపయోగపడునట్టి పోలిన్ యాసిడు ఔషధ ద్రవమును ప్రత్యేకించి వాడుటకంటె లివర్ యెక్స్ట్రాక్ట్ వంటి ఔషధ ద్రవములతో మిశ్రమము గావించి ప్రయోగించుటవలన అద్భుతమైన ఫలితముల నొసంగ జాలియుండును.

హీపాఫోలిన్ ఇంజక్షను లివర్ యెక్స్ట్రాక్టుతో పోలిన్ యాసిడు చేర్చబడి యుండుటేగాక దీనికితోడు అద్భుతగుణముగల విటామిన్ బి 12 చేర్చి తయారు చేయబడి యుండుటచే యీ ఔషధము యొక్క శక్తి సామర్థ్యములను వైద్య సోదరులు గ్రహింపవచ్చును.

పైన వివరించిన విధముగా అద్భుతమైన శక్తిగల ఔషధ ద్రవములను చేర్చి తయారు చేయబడిన “హీపాఫోలిన్” ఇంజక్షను ప్రయోగముచేసిన, రక్తహీనత పాండు గర్భిణీ స్త్రీలయందు గలుగు రక్తహీనత ఆంత్రముల సంబంధమైన శూలవ్యాధులందు యేర్పడిన రక్తహీనత “క్యాన్సర్” మొదలగు వ్యాధులు నివారించుటకు

నేయబడిన శస్త్రచికిత్సకు పిదప శరీరమున యేర్పడిన రక్తహీనత పాండురోగమువంటి లక్షణముల నడంచి శరీరమున క్రమముగా ఎఱ్ఱని రక్తమును వృద్ధి గావించుటకును,

నంజు ఉబ్బు మొదలగు రోగములయందు శరీరమున క్షీణించిన రక్తాణువుల అభివృద్ధి పరచి శరీరపటుత్వమును కాపాడుటకును, ఈ వ్యాధియందు సర్వసాధారణముగా శరీరమున గనుపించు పిలిగరా వంటి వ్యాధులను లక్షణములను పోదోలుట కొరకును,

అజీర్ణాశిసారము, అగ్ని మాంద్యము గ్రహణి సంగ్రహణి కలరా గర్భశూల మొదలగు వ్యాధుల వలన శరీరమున క్షీణించిపోయిన రక్తాణువులను తిరిగి యథాప్రకారము వృద్ధిపరచి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకొరకును,

క్రిమిజన్యముగా శరీరమున వృద్ధిబొందినట్టి “సల్ఫునమైడు” మొదలగు సల్ఫాసంబంధమైన ఔషధముల యొక్కయు, “బెంజేఎన్ నాగము” (సీసము) సువర్ణము పాషాణము మొదలు గాగల ఔషధములు వీడిగాగాని యితర ఔషధములతో భస్మాది రూపములుగా చేర్చి వాడియుండుటచే ఇట్టి ఔషధ దోషములు యే కారణముచేత నైనను శరీరమున నిలచియుండి బాధించునట్టి పరిస్థితులను చక్కపరచుట కొరకును,



మూలవ్యాధి వ్రణములు ముక్కు బెదురుట మొదలగు రోగాది లక్షణములందు శరీరమున తగ్గిపోయిన రక్తమును తిరిగి యధాప్రకారముగా అభివృద్ధి పరచుట కొరకును,

పై విధముగానే అనేక రోగాది కారణముల వలన శరీరమున క్షీణించిన రక్తమును యధాప్రకారము వృద్ధి పరిచి శరీరా రోగ్యము కాపాడుట కొరకును “యెక్స్రే” మొదలగు క్రియల వలన శరీరమున యేర్పడిన అసాధారణ స్థితిని సవరించుట కొరకును “హిపాపోలిన్” ఇంజక్షను యెంతయో ఉపయోగపడును.

మోతాదు:—

అత్యావసరమైన పరిస్థితులననుసరించి రోగియొక్క బలానుసారముగా రోజువిడచి రోజు 1 CC వరకు హిపాపోలిన్ ఔషధ ద్రవమును లోతుగా పిరుదులయొక్క కండరములందు ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును. ఇట్టి చికిత్సవలన రోగియొక్క స్థితి అభివృద్ధికరముగా గనుపించిన యెడల వారమునకు 1 CC మొదలు 2 CC వరకు మాత్రము ఇంజక్షను రూపమున ప్రయోగించుచు రోగియొక్క రక్తమును బాగుగా పరీక్షజేయించి కావలసిన పరిమాణముతో రక్తాణువులు అభివృద్ధి అగువరకు మాత్రము చికిత్స పొడిగింప వలసి యుండును.

చిన్నవారికి వయసు దేహబలము తూకము అవసరము యీ మొదలగు లక్షణములను పరిశీలించి అవసరమునకు తగిన పరిమాణముతో వారమునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు ఇంజక్షన్ ఇచ్చుచు, రక్త పరీక్ష వలన వారి దేహమునందు యేర్పడుచున్న రక్తాభివృద్ధిని గమనించుచు కావలసినంత రక్తాభివృద్ధిని దేహమునకు యేర్పడిన వెంటనే పై చికిత్సను నిలిపివైచి, చికిత్స నిలుపుటవలన మరల శరీరమున యధాస్థితి యేర్పడకుండుటకై నోటిద్వారా మంచి టానికు ఔషధముల వాడుచుండుట ధర్మము.

డై యూరిన్ ఇంజక్షన్.

Diurin Injection

కాంటినెంటల్ కంపినీవారు పై ఔషధమును తయారుజేసి మన కందించుచున్నారు.

డై యూరిన్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును.

శరీరమున యేర్పడిన యే రుగ్మత యందైనను రక్తము క్షీణించి తగ్గిపోయిన రక్తమునకు బదులు శరీరమున నీరుచేరుట, ఇట్లు నీరుచేరుటవలన రోగియందు ఆయాసము గన్పించుట కాళ్ళపై తొక్కినప్పుడు గుంటలు పడుట యీ మొదలగు లక్షణములు గనుపించుట సహజ మేగాని జలోదరము, ఉబ్బు ముఖమునందు యెదయందు

మాత్రము నంజు గనుపించుట లేక కడుపుమాత్రమే లావుగానుండుట యిట్టి అనేకలక్షణములతో సంప్రాప్తించు రుగ్మతలయందును.

శరీరమున నంజు మొదలగు లక్షణములతో బరు వెక్కుట జలోదర లక్షణములు క్రమక్రమముగా అభివృద్ధి జెందుట మాత్రము కొద్ది పరిమాణముతో మాత్రము వెడలుచుండు స్వేదము యెప్పుడో ఒకపర్యాయము వెడలి వెడలనట్లు గన్పించు ఇట్టి లక్షణములను తొలంగించుట కొరకును “డైయూరిన్” ఔషధము యెంతయు ఉపయోగపడును.

మోతాదు:—

డైయూరిన్ ఇంజక్షను ఔషధమును ప్రయోగించుటకు పూర్వము రోగియొక్క లక్షణములను చక్కగా గమనించి అవసరమునుబట్టి 1 CC ఔషధమును లోతుగా కండరములందు ఇచ్చుచు మూత్రాది స్వేదములు యెట్లు వెడలుచున్నవో వైద్యుడు కడు జాగరూకతతో పరిశీలించుచు అవసరమును బట్టి చికిత్సాకాలమును పొడిగింపవలసి యుండును.

N. B. డైయూరిన్ ఇంజక్షను ప్రయోగమునకు పూర్వము రోగియొక్క లక్షణములను పూర్తిగా గుర్తించనిదే యీ ఇంజక్షను ప్రయోగము గావించుటవలన రోగి యందు కొన్ని వికార దోషములు గలుగవచ్చును. గాన



వైద్యులీవిషయమును గమనించి పై ఇంజక్షను ప్రయోగము అవసరమని నిర్ణయించుకొనిన పిదపనే పై ఔషధమును ప్రయోగింపవలసి యుండునను విషయమును మరువరాదు.

క్విన్సార్సలు ఇంజక్షను.

Qinarsol Injection

పై ఔషధ ద్రవమును “ సిస్ట్లా ” లేబరటరీస్ కంపెనీ బొంబాయివారు తయారుజేసి మన కందించుచున్నారు.

సాధారణముగా మలేరియా జ్వరముల కొరకు క్విన్సైను నోటిద్వారాగాని ఇంజక్షను రూపమునగాని వాడుట వైద్యసోదరు లందరికిని విదితమేగాని, శరీరమున ప్రవేశించిన మలేరియా జ్వరమును నిర్మూలించుటకు రోగి యొక్క బలము వయస్సు జ్వరముయొక్క తీవ్రత యీ మొదలగు అంశములను బాగుగా పరిశీలించి అప్పటి రోగి తీవ్రత ననుసరించి దానికి తగిన మోతాదుతో క్విన్సైను ఔషధమును ప్రయోగింపని కారణమువలన కొందరి యందు మలేరియా జ్వరముపై చికిత్సకు కొంతలొంగి కొన్నాళ్ళవరకు జ్వరముగనుపింపక పోయినప్పటికిని రోగి శేషముచే మిగిలిన మలేరియా క్రిములు మొదటిసారిగా ప్రయోగించిన క్విన్సైను ఔషధమునకు చావక క్విన్సైను వలన మూర్ఛవంటి అవస్థకులోనై బ్రతికిన కొన్నిక్రిములు

కాలక్రమమున వృద్ధి నొంది దీనికి రోడుగా మరికొన్ని పరిస్థితుల క్రిములకు తోడగుట వలన తిరిగి జ్వరము శరీరమున పొడచూపునట్టి పరిస్థితులు గలుగుచుండును.

పై విధముగా సరియైన క్విన్తెను మోతాదులువాడని కారణమువలన గాని రోగము బాగుగా ముదురుట వలన మొండికిబడిన మలేరియా క్రిమిసముదాయము శరీరమున వృద్ధియగుచు నిలచియుండుట వలనగాని తిరిగి హెచ్చుమోతాదుతో క్విన్తెను ఔషధమును పై రోగముకొరకు వాడినప్పటికిని రోగియందు పై త్యాది లక్షణములు అధికమగుటయే గాని జ్వరము నూత్రము పూర్తిగా నశింపక నాలుగు రోజులకో లేక వారమునకో యింతకు మించి 20 రోజులు నెలవరకు సయితము తిరుగబెట్టుచుండెడు మిలేరియా జ్వరములను సమూలముగా నిర్మూలించుట కొరకు క్విన్తెనార్సలు యెంతయో ప్రయోజనకారిగా పనిచేయునని చెప్పవచ్చును.

మలేరియా జ్వరములందు ప్రయోగింపబడు క్విన్తెన్ వలన నశింపని క్రిమిని సులభముగా నశింపజేయుటకొరకును దేహస్థితిని చక్కబరచి నరములకు కండరములకు త్రేజము కలిగించుట కొరకును క్విన్తెన్ ఔషధమునందు తగిన పరిమాణము శుద్ధి చేయబడిన పాషాణము మిశ్రమము గావించి అతి చాకచక్యము క్విన్తెనార్సనాల్ ఔషధమును తయారు చేయుచున్నారు.

క్విన్టెనల్ ఆర్సెనిక్ (పాషాణము) మిశ్రమము క్వినార్సలు అని మనము జ్ఞప్తి యుంచుకొనుట మంచిది.

క్విన్టెనల్తో విషతుల్యమైన పాషాణము రోగికి అపకారము జరుగని మోతాదుతో మిశ్రమము గావించి తయారుచేయబడిన “క్విన్టెనల్స్” ప్రయోగించుటచే మలేరియా జ్వరక్రిమి క్వినెన్ ను లెక్కచేయకున్నను పాషాణ సంబంధమైన ఔషధ ద్రవము సోకినంతనే సమసిపోవక తప్పదు.

పై పరిస్థితి ననుసరించి మొండికబడిన మలేరియా జ్వరముల నివారించుటకును తీవ్రరూపముతో సోకి రోగిని అడలగొట్టునట్టి మలేరియా జ్వరముల నిర్మూలించుట కొరకును యీడ్పు చిన్నబిడ్డచేష్టలు మొదలగు లక్షణముల నివారించుటకును సయితము క్వినార్సలు ఇంజక్షను ఆద్యుతముగా పనిచేయును.

క్విన్టెనల్స్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన అంపుల్స్ 1 CC మొదలు 2 CC వరకు మనకు లభించును.

పై ఔషధ ద్రవమును రోగబలము రోగియొక్క వయస్సు అవసరము యీ మొదలగు యంశములను చక్కగా పరీక్షించి అవసరమును గ్రహించి 1 CC మొదలు 2CC ల వరకు లోతుగా చర్మముక్రింద ఇంజక్షను చేయుచు రోగియొక్క లక్షణములను గమనించుచు చికిత్సను పొడిగించుట ఉచితము.



N. B. క్విన్సార్సలు చికిత్సయొక్క అవసరము ననుసరించి వారమునకు ఒకసారి లేక రెండు పరియాయములు ఇంజక్షను వాడుట ఉచితమేగాని శరీరమున రక్తము క్షీణించిన వారికిని వేరే విధమయినట్టి అంటు రోగములతో బాధపడునట్టి వారికిని వైద్యుడు గ్రహించక ఇంజక్షను ప్రయోగము గావించుట వలన ఇట్టి స్థితియందు శరీరమున ప్రవేశించిన క్విన్సార్సలు బాధ ద్రవము వికటించి ఇంజక్షను ఇచ్చిన స్థలమున గడ్డకట్టి పోటు బాధ మొదలగు లక్షణములతో రోగికి అమితమగు శ్రమ కలిగించుటయేగాక ప్రమాదమును సయితము తెచ్చిపెట్టు ననుటలో సందియములేదు.

గాన వైద్యసోదరులు క్విన్సార్సలు ఇంజక్షను ప్రయోగించుటకు పూర్వము రోగిని బాగుగా పరీక్షించుటయే గాక అవసరమైనచో రోగియొక్క రక్తమును సయితము బాగుగా పరీక్షచేయించి మలేరియా క్రిమివలననే రోగియందు జ్వరాదిలక్షణములేర్పడుచున్నటుల తగినసాక్ష్యము లభించిన పిదప పై ఇంజక్షను బాధమును ప్రయోగించి చికిత్సచేయుట ఉచితము.

కాల్సిబ్రోనాట్ ఇంజక్షను.

Calcibronat Injection

పై పేరుతో “శాండ్వీచ్” కంపెనీవారు తయారు చేసి మన కందించుచున్నారు.

పై ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన అంపుల్స్ 5 CC లు మరియు 10 CC లవి మనకు లభించుచున్నవి.

‘కాల్షీ బ్యోస్ఫాట్ ఇంజక్షన్’ ‘శ్యామక (సడటివ్) ఔషధముగా శరీరవేదన తగ్గించుట కొరకును శరీరము యొక్క ప్రక్షుబ్ధస్థితిని తగ్గించి శాంతినొసంగుట కొరకును బాగుగా ఉపయోగపడుచున్నది.

‘కాల్షీ బ్యోస్ఫాట్ ఇంజక్షన్’ కేవలము శ్యామక ఔషధముగా మాత్రమే పనిచేయక రోగనివారణమునకు ఉపయోగించునట్టి చికిత్సార్హమైన ఔషధముగా సయితము పనిచేయగల శక్తి దీనియందు ఉండునట్లు తగిన ఔషధ ద్రవము నిందుచేర్చి తయారు చేయబడియున్నది.

కాల్షీ బ్యోస్ఫాట్ ఔషధము నందు “కాల్షియం” బ్యోమైను ఔషధ ద్రవముతో నియమిత పరిమితితో చేరి యుండబట్టి ఈ మిశ్రమ ఔషధ ప్రయోగము వలన శరీరమునందలి కండరములు మొదలైన వాటియొక్క దుస్థితి (బాధాది లక్షణములు) శాంతింప జేయుటయేగాక మెదడు యొక్క దుస్థితిని సయితము శాంతిపరచి అద్భుతముగా పనిచేయుననుటకు సందియములేదు.

పై ఔషధ ప్రయోగముచే మెదడునందు యేర్పడిన అస్వస్థత నిద్రలేకపోవుట మూర్ఛవంటి పరిస్థితి త్రీలయందు సంప్రాప్తించు “హిస్టీరియా” అతివాగుడు అసి

మితస్థితి మొదలగు పరిస్థితుల నడచి తగిన విశ్రాంతి సరియగు నిద్ర కలుగునట్లు చేయుటకై యిందు గల బ్రౌమే తోడ్పడును.

కండరముల యొక్కయు నరముల యొక్కయు రక్తనాళముల యొక్కయు దుస్థితి నడచి ఎముకలకు పుష్పసములకు శక్తి నొసంగును. యెన్నియో విధముల శరీరమునకు ఉపయోగపడునట్టి కార్నియం యిందు చేరి యుండుటచే పై మిశ్రమ భాషధము యెంతటి శక్తివంత మైనదో పాఠకులు గ్రహించవచ్చును.

కార్నీబ్రోన్యాట్ ప్రయోగమువలన శరీరమున కార్నియం లోపించుటచే యేర్పడునట్టి అనేక వ్యాధులందు మొదడును కలవర పరుచునట్టి స్థితి లక్షణములు యేర్పడి నప్పుడు పై రెండు విధములై నట్టి లక్షణములను రోగము లను తాత్కాలికముగా ఉపశమింప జేయుటకే గాక కావలసిన వ్యవధితో చికిత్స జేయుటకు సయితము ఉపయోగించుటకు యెంతో వీలు కలదు.

శరీరముయొక్క పౌరలయందు అంటు సంబంధముగా గాని తత్వసంబంధముగా గాని యేర్పడిన “డై మటోసిన్” వంటి చర్మవ్యాధి నడంచుటకు ఇట్టి చర్మవ్యాధిచే నిద్ర మొదలై నవి లేక శరీరమున యేర్పడిన బడలిక దౌర్బల్యమువంటి లక్షణముల నడచి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుట కొరకును, శ్రీ చేమన గ్రంథాలయము



శరీరమున చర్మవ్యాధులు (సవాయి సంబంధముగా నట్టి) యేదో ఒక కారణము వలన పెక్కుకాలము నిలచి క్రమక్రమముగా గజ్జి చిముడువంటి లక్షణములేగాక చర్మముయొక్క లోపలివైపు భరింపరాని దురద మరియు దద్దులవంటి లక్షణము గాన్పించునట్టి లక్షణముల నడంచుటకును.

దగ్గు దమ్ము పొడిదగ్గు ఉబ్బసము మొదలైన రోగముల యందును వాడబడు యితర ఔషధములతోపాటు 'కాల్షీబోన్యాట్' ఇంజక్షనులు బాగుగా ఉపయోగపడును.

కోరింతదగ్గు మొదలగు వ్యాధులందు పై ఇంజక్షను ప్రయోగించుట వ్యాధి నడంచుటకును నరములకు మొదడునకు పుపుసములకు విశ్రాంతి యొసంగిశ్రమముగా పనిచేయుటకును తోడ్పడును.

నరములకు సంబంధమైన రుగ్మతలవలన రోగి శ్రమపడునట్టి పరిస్థియందును ఇట్టి వ్యాధులందు నిద్రపట్టక యుండునట్టి అస్థిమిశ్ఛస్థితి తొలంగించి వ్యాధిని క్రమముగా తొలంగించుట కొరకును.

కాల్షియం చికిత్సచే సమసిపోవునట్టి యే వ్యాధి నందైనను రోగికి స్థిమితము లేక నిద్రపట్టక నరములు కండరములు గుంజుచు అనేక లక్షణములతో బాధించునట్టి రోగాదులయందు వైద్యుడు రోగి పరిస్థితిని లక్షణమును అవసరమును సరిగా గుర్తించి పై ఔషధమును సరియైన

మోతాదుతో ప్రయోగించి పైన దెల్పియున్నట్టి అనేక రోగ లక్షణములను సులభముగా నిర్మూలించి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించవచ్చును.

మోతాదు:—

రోగముయొక్క సామాన్య స్థితియందు అవసరము రోగియొక్క బలము ననుసరించి 10 CC ల ఔషధ ద్రవమును లోతుగా పిరుదుల కండరములందుగాని రక్తనాళములందుగాని ప్రయోగించుచు వారమునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు ఇంజక్షను ఇచ్చుచు చికిత్స జేయవచ్చును.

వ్యాధియొక్క తీవ్ర పరిస్థితియందు 5 CC మొదలు 10 CC ల వరకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు లోతుగా పిరుదుల కండరములందుగాని రక్తనాళములందుగాని ఇంజక్షను చేయుచు ఇంజక్షను యిచ్చినచోట బొటన వ్రేలితో కొంచము మర్దనజేసి ఔషధము సవ్యముగా శరీరమున వ్యాపించునట్లు చేయుట ఉచితము.

పై ఇంజక్షను చికిత్స జరిగినంత కాలము ప్రతి రెండు ఇంజక్షనులకు గల మధ్య వ్యవధికాలములో కార్బోట్రోన్యాట్ ఔషధము నోటిద్వారా వాడుటకు తగినట్టి ద్రవమును కలిగిన మోతాదులతో వాడుచుండుట వలన మొదట ఇంజక్షను ప్రయోగము వలన సమసిపోయిన వ్యాధిలక్షణ

ములు మరల ఇంజక్షను యిచ్చు లోపల ప్రకోపించి రోగిని బాధించకుండుటకుయే వీలు కలుగును.

“క్వాలిట్రోన్యాట్” ఇంజక్షనుయొక్క అవసరమును బుద్ధి కుశలతతో వైద్యుడు గ్రహించి పిదప అవసరమని తోచినచో ఇంజక్షను కడుజాగరూకతతో లోతుగా పిరుదుల కండరములందు గాని రక్తనాళములయందుగాని ప్రయోగించుట ఉచితము గాని అనవసరముగాను అడ్డదిడ్డము గాను పై ఇంజక్షను ప్రయోగించుట వలన రోగియందు అనేక దుష్ట లక్షణములు పొడచూపుటే గాక ప్రమాదము సయితము సంభవించుట కవకాశము కలదని వైద్య సోదరులు మరువరాదు.

N. B. పై ఇంజక్షను ప్రయోగించు నప్పుడు రక్తనాళములయొక్క పటుత్వము ననుసరించి కనీసము 8 నిమిషముల కాలమైనను 10 CC ఔషధ ద్రవమును శరీరమున యెక్కించుటకు ఉపయోగించుకొనవలెను. ఒకవేళ వైద్యుడు త్వరపడి శీఘ్రముగా ఇంజక్షను ద్రవమును ప్రయోగించుటవలన సయితము రోగికి పెంటనే ప్రమాదము సంభవించును. గాన వైద్యులీ విషయమును కడు శ్రద్ధతో గమనింతురు గాక యని హెచ్చరిక జేయుచున్నాను.



## న్యూక్లీన్ ఇంజక్షన్. Nuclein Solution Injection

పైన ఉదహరింపబడిన పేరుతో బెంగాల్ ఇన్స్టిట్యూట్ కంపెనీవారు కడునేర్పుతో తయారుజేసి అందించుచున్నారు.

పై ఔషధమును నూటికి 5% వంతుల బలముతో ద్రవరూపమున నింపబడినట్టి 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

“న్యూక్లీన్” ఇంజక్షన్ ప్రయోగించుట వలన కంఠమునందు వాపు మొదలగు లక్షణములతో ఉత్పన్నమై అమితమగు నొప్పితో బాధించునట్టి “టాంసిల్స్” గ్రంధుల యొక్క వాపు బాధ నడంచుటకు; విషజ్వరము దగ్గుపడి శముతో సంభవించునట్టి జ్వరము వాతావరణము యొక్క మార్పువలన శరీరమున యేర్పడినట్టి దుష్టలక్షణములు నీరసము గవదబిళ్ళలు గ్రంధిక్షయయొక్క ప్రాథమిక దశ వాత సంబంధమైన రోగ లక్షణములు పాండువ్యాధి మొదలగు రుగ్మతల నడంచుటకును,

యేదో ఒక గొప్పవ్యాధి శరీరమున వృద్ధియగుటకు పూర్వము దేహమునందు వివిధ వికారలక్షణములు యేర్పడుట సహజము యిట్టి స్థితిని బుద్ధిమంతుడగు వైద్యుడు గ్రహించి శరీరమునకు ముందు జరుగబోవునట్టి రోగ

మును తాత్కాలికముగా శరీరమున గనుపించునట్టి లక్షణములవలన గుర్తించి “న్యూక్లేన్” వంటి ఇంజక్షనులను ప్రయోగించి అనేక వ్యాధులను నివారింప వచ్చును.

పై ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన రాచపుండు ప్రసవించిన స్త్రీయందు అపథ్య దోషము వలనకాని వాతావరణ దోషము వలన గాని సంభవించినట్టి అనేక వ్యాధుల నడంచుటకును,

పుపుస సంబంధమైన వ్యాధులందును శ్వాసనాళముల సంబంధమైన వ్యాధులందును సర్వ సాధారణముగా గనుపించు నట్టి గురక దగ్గు కఫలక్షణము రొంప (గాఢమైన పడిశము) తలనొప్పి మొదలగు అనేక రోగలక్షణములను తొలంగించుట కొరకును,

వ్యాధి యేది పైకి గానరాక అనేక దుష్టలక్షణములు అప్పుడప్పుడుగాని వెంటవెంటనేగాని రోగియందు గనుపించుచు పై లక్షణములను బట్టి రోగము నిర్ణయించి వాడినట్టి ఔషధము సరిగా పనిచేయక శరీరమున మరికొన్ని లక్షణములు క్రొత్తగా పొడచూపుచు రోగిని వైద్యుని సయితము కలవర పరచునట్టి అనేక దుష్ట పరిస్థితులనుండి కాపాడి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటచేతను పైన వివరించినట్టి ఔషధము అద్భుతముగా పనిచేయునని చెప్పవచ్చును.

మోతాదు:—

న్యూక్లేన్ సొల్యూషను రోగబలము రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి అలవాట్లు మొదలగు అనేక లక్షణములు పరిశీలించి ఇంజక్షను అవసరమని తోచినవెంటనే పై ఔషధ ద్రవమును 1 CC వరకు తోతుగా కండరముల యందు ఇంజక్షను ఇచ్చుట ఉచితము. ఇట్టి ఇంజక్షనులు అవసరము ననుసరించి వారమునకు ఒకటి లేక రెండు సయితము వాడవచ్చును.

న్యూక్లేన్ ఇంజక్షను చికిత్సాకాలమున. వాడబడినట్టి ఇంజక్షను వలన రోగియందు దినదినము కలుగుచున్న అభివృద్ధి మార్పులు మొదలైనవి జాగరూకతతో పరిశీలించుచు మరల రోగముయొక్కయు రోగమునకు సంబంధించిన లక్షణముల ననుసరించియు చికిత్సను పొడిగించుట ఉచితము.

పై ఇంజక్షను చికిత్సాకాలమున ఆయావ్యాధి లక్షణములకు తగినట్లు తాత్కాలికముగా పథ్యపానాది ఆహార నియమములను రోగికి తగునట్లుగా వైద్యుడు నిర్ణయించి చికిత్స చేయుట వలన పైన ఉదహరించినట్టి అనేక రుగ్మతలను నిర్మూలించి రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చవచ్చుననుట యదార్థము.



## వెలేరియన్ ఇంజక్షన్.

### Valerian Injection

వెలేరియన్ ఇంజక్షన్ 1CC అంపుల్స్ బెంగాల్ యిమ్మూనిటీ కలకత్తా కంపెనీవారి చేతను తదితర కంపెనీల చేతను సయితము తయారు చేయబడుచున్నవి.

“వెలరీనా” అనగా జటామాంసియని యర్థము. యీ మూలికనుండి తయారు చేయబడిన ఔషధ ద్రవము నకు మూలి కను మాత్రాది కషాయములుగా జేసి వాడి నప్పుడు గలుగునట్టి సుగుణములను ప్రసాదింప గలదని వైద్యసోదరులకు వేరుగా చెప్పి పసిలేదు.

పై ఉదహరింపబడిన వెలేరియన్ ఇంజక్షన్ ప్రయోగము వలన స్త్రీలయందు ఋతుదోషము వలన యేర్పడినట్టి అనేక దోషములను తగ్గించుటకు ఉపయోగ పడుటయేగాక అర తలనొప్పి చెవులయందు సదా విను పించు రొదవంటి లక్షణము నిద్రలేకుండుట మానసిక దౌర్బల్యము వంటి లక్షణములు మెదడునందు గలుగునట్టి సాధారణమైన అస్వస్థతవలన తలయందు జనించు నాదు దిమ్మ యిట్టి లక్షణములకు తోడుగా రోగి నిద్రలేక అవస్థ పడునట్టి అనేక పరిస్థితులను తొలంగించి రోగికి మంచి నిద్ర కలుగుటకును మెదడుయొక్క అస్వస్థత అపస్మారమువంటి లక్షణములు తొలగించి రోగికి మానసికముగా

విశ్రాంతి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకును వెలేరియన్ ఇంజక్షను యెంతయు ఉపయోగపడును.

మోతాదు:—

రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి మొదలగు విషయములను విచారించి వారమునకు రెండు లేక మూడు పర్యాయములు సయితము పైబైషధమును 1 CC వరకు లోతుగా చర్మము క్రిందగాని కండరములయందుగాని ఇంజక్షను యియవచ్చును.

N. B. పైన దెల్పినట్టి వెలేరియన్ ఇంజక్షను ప్రయోగ సమయమున రోగికి అవసరమైన ఇతర బైషధములు సయితము వాడవచ్చును. గాని అట్లు వాడబడు బైషధములు “వెలేరియన్ జటామాంసి” ఓషధికి సరిపడు నట్టివిగా చూచివాడుట వైద్యునియొక్క ధర్మము.

అన్ట్రాక్సిన్

Anthraxin S. C.

1 CC అంపుల్సు లభించును. చర్మముక్రింద జేయుటకు ఉపయోగించ వలయును.

ఇయ్యది స్లేగువ్యాధులయందు ఉపయోగపడుటయే గాక స్లేగువచ్చినట్లు కనుపించిన వెంటనే ఈ ఇంజక్షను చేసిన స్లేగువ్యాధి రాకుండకాపాడును. అంటువ్యాధులయందును, న్యూమోనియా అను శ్లేష్మవాత జ్వరముల

యందును. పరుస జ్వరములయందును, పిషమ జ్వరముల  
యందును, అడ్డకర్క, రాచకురుపులు, క్రిశ్చి న విషముపుండ్లు  
వ్రణములు కురుపులు, ఇంకా యితరవిధముల అంటు  
జాడ్యముచే సంభవించు పుండ్లయందును మిక్కిలి గుణకారి.  
ప్లేగు వ్యాధియందు మాత్రము ఆరుగంటల కొక ఇంజ  
క్షను గాను పన్నెండుగంటల వ్యవధిలో యివ్వవచ్చును.  
జ్వరములయందు ప్రతిదినముగాని లేక రెండురోజుల కొక  
తూరి గాని ఇంజక్షను చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మీ లేబొరే  
టరీ వారు తయారుచేయు చున్నారు. అన్నివ్యాధులయందు  
ఆరు లేక యేడు ఇంజక్షనులు ఇచ్చిన చాలును.

అన్ టి లేన్.

Antileon I. V.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్త  
నాశములో చేయు ఇంజక్షన్.

ఇయ్యది కుష్టువ్యాధి యొక్క అన్నిదశల యం  
దును ఉపయోగకారి. శరీరమున నానావిధముల జీర్ణించి  
పోయిన చర్మవ్యాధులయందును, ప్రాతఃకాలమునందు బాధ  
పెట్టెడు పుండ్లు, రంధ్రములు కలిగించెడి పుండ్లు, కురు  
పులు, రాచకురుపులు, కొరుకు అను సిఫిలిస్ వ్యాధిచే గల్గు  
పుండ్లయందును, మూగగజ్జి మొదలగు చర్మవ్యాధులేగాక  
కుష్టువ్యాధులయందు నమ్మకముగా గుణమునిచ్చుచుండును.  
క్రిములను చంపుటయందు యిది మిక్కిలి గుణకారి.



కుష్టువ్యాధియందు మాత్రము ఒకవారములో ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. యితర వ్యాధులయందు రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. ఇయ్యది ఆర్థసిక్ సల్ఫర్ యితర విషపదార్థములచే తయారు చేసియున్నందున జాగ్రతగా వాడవలసియుండును.

అన్ టి మొ యిన్.

Antimion I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షను కాలా అజార్ అను వ్యాధియందును, కుష్టు వ్యాధి యందును, జ్వరక్రిములను నివారించుటకున్ను, మశూచి పైనను, రాత్రియందు కండ్లు కనిపించనివారల యందును, యితరవ్యాధులచే బాధపడుచు నిద్ర రాకుండు వారికి నిద్రపట్టించుటకున్ను గొప్పగా గుణమునిచ్చు చుండును. కుష్టువ్యాధియందు వారముదినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున ఆరుమాసముల వఱకు యిచ్చిన తప్పక దీని ప్రభావము కనుపించును. కండరముల యందే యీ ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. యిందుకూడ ఆర్థసిక్ కలియుటచే అజాగ్రత్తచేయక జాగ్రత్తతో చేయవలసి యుండును. మశూచియందు వారమునకు రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. చిన్నపిల్లలకు మాత్రము చేయ

రాదు. రాత్రివేళలందు కండ్లు కనుపించని వారికి ఆరు ఇంజక్షనులలో పూర్తిగుణము పొందవచ్చును. మొదలు 1 CC యిచ్చి క్రమేణ 2 CC యివ్వవచ్చును.

అంతా క్సు.

Antox I. M.

కండరములోచేయు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును, అడ్డకర్రను అంటురోగముచే గల్గు గడ్డలయందును, యితర గడ్డల యందును, దద్దురోగము అను కొఱకు వ్యాధి యందును. ప్లేగు గడ్డలు, విషముపుండ్లు, రాచకురుపులు, మొదలు గాగల చర్మవ్యాధులకును, మాంసమును తిని వేయు పుండ్లు, చర్మముపై వాతలుపడునట్లు కనిపించు నప్పుడున్ను, పొడి ఉబ్బసము, ఉబ్బసముచే బాధగల్గు వారలకును పై బాధమును చిన్నమోతాదుతో అనగా 1 CC ఇంజక్షన్ ను చేయవలయును. అడ్డకర్ర యితర అంటుప్లేగు గడ్డలయందు మూడుదినముల కొక ఇంజక్షన్ నిచ్చిన చాలును. మొత్తము నాల్గు అయిదు ఇంజక్షనులకే వ్యాధి నివారించును. ఉబ్బస వ్యాధి యందును, వ్రణముల యందు మాత్రము పన్నెండు ఇంజక్షనులు చేయుటచే వ్యాధి నివారించక తప్పదు.

అపిమ్ విరోస్.

ApiumVirus I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. మేహవాతము నొప్పులచే చిరకాలమునుండి బాధపడువారలకును, నడుము నొప్పి, కీళ్ళనొప్పులు, కీళ్ళయందుపట్లు, చిన్నబిడ్డగుణము, మూత్రకృచ్ఛము, అతిఉష్ణముచే కల్గు అవస్థలయందును, జలోదరము, శిరస్సునందు నీరు కూడుకొని యుండు జాడ్యములయందును, శిరోగ్రహము, నీరుబ్బు నంజు వ్యాధులయందును మిక్కిలి గుణకారి. యేకారణముతో నైన సంభవించిన వాతపు నొప్పులకు ఈ ఇంజక్షన్ నిచ్చిన తప్పక గుణము కనిపించును. ఒక వారములో రెండు సార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. కీళ్ళవాతము మేహవాతముచే గలుగు నొప్పులు అధికముగా బాధించుచున్నచో రెండు దినములకొక ఇంజక్షన్ చొప్పున రక్తనాళములో యిచ్చిన వెంటనే గుణము కనుపించును. మొత్తము పది ఇంజక్షనులకన్న యెక్కువ నీయరాదు. గుణము కనుగొనుటకు కూడ వెంటవెంట యివ్వవలసిన అవసరముండదు.

అరోకాల్ సోడియమ్.

Aurocal Sodium I. M

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ వాడుటకు ఉపయోగపడును. ఈ



బైపాథము ఋతుస్రావము, ముట్టశూల వీటియందు నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. మంత్రపు పొక్కులయందు కూడ గుణమునిచ్చుచుండును. శ్వేతప్రదరము అధికముగా నగుచుండి యే బైపాథముకూడ గుణమివ్వని సమయమున ఈ ఇంజక్షన్ నిచ్చిన గుణము కనుపించక తప్పదు. 2 CC అంపుల్సు కండరములో గ్రుచ్చి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. ఋతుస్రావము చాలకాలమునుండి యుండినదైన యెడల పది ఇంజక్షన్లు యిచ్చి చాలించవలయును. వారములో ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షన్లు కన్న యెక్కువ నీయరాదు. ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చునప్పుడు సిరంజీ సూదిని మరగించనిది యివ్వరాదు. యిచ్చిన ప్రమాదము కలుగకతప్పదు. అన్ని ఇంజక్షన్లులయందు కూడ సూదిని మరగించనిదే యివ్వరాదు. ప్రతివైద్యుడు మరగించుటయందు జాగ్రత్త చేయవలయును. ఇంజక్షన్ చేయుటకు సూదిని మరగించుట చాల ముఖ్యమని వైద్యులు మఱువరాదు.

అ రో కార్ బన్.

Auro Carbon S. C. & I. M

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది చర్మము క్రిందను కండరములోను నేయు ఇంజక్షన్లు. గుండెపోటు, గుండెయొక్క బలహీనము గల వారికి యిచ్చిన గుండెయొక్క బలహీనతను తగ్గించి గుండెకు చురుకుదనము కలిగించుటయందు దీనిలో గొప్ప గుణము

కలిగి యున్నది. యిందు సువర్ణము యింకా యితర ఔషధములు మిశ్రితము జేసియుండుటచే. గుండె వ్యాధుల యందు గుణమివ్వక వృధాచేయదు. అన్నిదశలయందును గుండెను క్రమేణవృద్ధి పొందించుటకు తోడ్పడుచుండును. ఆతిస్థూలత మొదటి ఆరంభదశయందు గుణము కనుపించును. శరీరముయొక్క తూకముతగ్గి క్షీణించు వారల యందు తిరిగి తూకము హెచ్చించుటకు కూడ ఈ ఇంజక్షను నుపయోగించ వచ్చును. బలహీనముచే బాధపడు రోగులయందును, యితర వ్యాధులు వచ్చిన తర్వాత కల్గు బలహీనమునందును గుణమునిచ్చును. ఏడుదినముల కొక తూరి ఒక ఇంజక్షను చొప్పున యిచ్చు చుండినచో క్రమేణ గుణము నిచ్చుచుండును.

అడ్రోస్ కార్బిన్.

Adros Corbin S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుచ్చు లభించుచుండును. బ్లెడ్ పెర్షర్ అను రక్తపుప్రోటు యందును, న్యూమోనియా అను శ్లేష్మ వాత జ్వరములయందును, శ్లేష్మ వాత జ్వరముయొక్క అన్ని దశలయందును గుణకారి. ముక్కు నోరు కంఠముల యందు పుండ్లు కలిగి చీముకారుట మున్నగు గల వ్యాధులయందును, విషమజ్వరము గలవారల యందును, వాతము నివారించుటకున్న, నాడి చల్లబడినప్పుడు అధిక

ముగా ఆడుటకున్ను, గర్భోత్పత్తికి, మూత్రకృచ్ఛము, శ్వాసకాసల యందును, రొమ్ముపడిసెము ఈ మొదలగు వ్యాధులయందు ఇంజక్ష నిచ్చినవెంటనే గుణము కనుపించును. అడ్రినలిన్ పనిచేయని వారలకు ఈ ఇంజక్షనిచ్చిన తోడనే గుణమునిచ్చి శ్వాసవ్యాధి నిర్మూలముగావించును. న్యూమోనియా వ్యాధియందు కూడ గుణము నిచ్చుటయే గాక యితర జ్వరములను సైతము నివారించును. రక్తపు పోటుకు గొప్ప గుణకారి. దీనిని సిప్లా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు

అల్ కా మై డ్.

Alcamide I. M. I. V

కండరములోను రక్త నాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC 5 CC గల అంపుల్సులభించు చుండును. రక్తము సరిగా ఆడక యుండు సమయమున వెంటనే ఈ ఇంజక్షను ఉపయోగించిన రక్తమును సరిగా ఆడునట్లు జేయుటయందు అద్భుతమైన గుణము కలిగి యున్నది. శ్వాస ఆడునట్లు జేయుటయందు కూడ అంతే. ఉన్మాద వ్యాధులయందును, ఉన్మాద గుణములయందును ఈ ఇంజక్షను తోడ్పడును. తిరిగి పై వ్యాధులను రాకుండ కాపాడుటకున్ను దీనియందు శక్తి గలదు. ఇది నల్లమందుకు విరుగుడుగా పనిజేయుచుండును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షనులను ఉపయోగించవచ్చును. ఉన్మాదవ్యాధియందు కొన్ని



ఇంజక్షనులు జేయవలసి యుండును. దీనిని అలూబిక్ కంపినివారు తయారు చేయుచున్నారు. పై వ్యాధులు నివారించుటయేగాక మానవుని ఆరోగ్య వంతునిగా జేయును.

అ గో మె న్ సి న్.

Agomensin I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. స్త్రీలకు సంభవించు వ్యాధులలో ముఖ్యముగా ఋతుస్రావముచే బాధపడువారలయందు గొప్ప గుణము కనుపించుచుండును. ముట్టుశూల, శ్వేతప్రదరము, రక్తప్రదరము ఈ వ్యాధులయందు మిక్కిలి గుణకారి. వారములో రెండు మూడు ఇంజక్షనులు చేయవచ్చును. ఋతుస్రావము అధికముగా వెడలునప్పుడు వెంటనే ఈఇంజక్షన్ ప్రయోగించి గుణము కనుగొనవచ్చును. ఋతుకాలమునందు ఋతుస్రావము యెక్కువ తక్కువగా వెడలుచుండిన సమానంగా యుంచుటకుగాను పనిజేయును. దీనిని సిబాకంపెనీ స్విడ్జర్లాండ్ వారు తయారు చేయుచున్నారు. రెండు వారములలో వ్యాధిని పూర్తిగానివారించును. వ్యాధిని ప్రకృతిని గ్రహించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

అ ం టి స్ టిన్.

Antistine I. M. & I. V,

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. చలి తనము, మూగగజ్జి, అదుర్త, తలనొప్పి, శ్వాస, రొమ్మ పకిపెము గలవారికి ఈ ఇంజక్షన్ కండరములో నీయ నగును. గర్భవతులుగా యున్నప్పుడు కాళ్ళు యితర స్థల ములయందు నీరువచ్చి వాపుకలిగిన వారలయందును ఈ ఇంజక్షన్ గొప్పగుణకారి. ఈ వ్యాధులను నివారించుటయే గాక గర్భవతులకు హాని కలుగకుండ ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకున్న ఇతర ఇంజక్షన్ లవల్ల గుణము కనుపించని యెడల ఈ ఇంజక్షన్ ప్రయోగమున తప్పక గుణము కనుపించును. అవసరమునుబట్టి దినముగాని దినమునకు రెండ్లుసార్లుగాని ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. రక్తనాళములో చేయవలసి యున్నప్పుడీ ఇంజక్షన్ నెమ్మదిగా చేయవల యును. ఆతురతనొంది చేయరాదు. అట్లు చేసిన ప్రమా దము సంభవించును. దీనినికూడ సిబాకంపిసీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

అరోమైసిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ క్రిస్టలైన్.

Aureomycin Hydrochloride Crystalline I. V.

1 బుడ్డి యందు 100 M. G. ఔషధము గలది లభించును. ఇయ్యది రక్తనాళములో చేయుఇంజక్షన్. అవ సరమును బట్టి పన్నెండుగంటల కొక తూరిగాని లేక ఆరు గంటలకొక తూరిగాని ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. సన్ని పాత జ్వరములయందును విషజ్వరముల యందును జీర్ణిం

చిన. వరుస జ్వరములయందును. న్యూమోనియా జ్వరముల యందును, యితర యేవిధములైన జ్వరముల యందును యీ ఔషధమును ప్రయోగించిన క్రమేణ జ్వరము యొక్క తీవ్రతను తగ్గించును. విషపడిసెము రొమ్మనొప్పి గుండెనొప్పి గుండెబలహీనత వీటికి పై ఇంజక్షను చాల ఉపయోగకారి. గనేరియా సెగ అంటుసంబంధమైన యితర వ్యాధులయందును క్రిమి సంబంధమైన చర్మవ్యాధులయందును అడ్డకర్ర సిపిలిస్ సవామేహమును వ్యాధులయందును ఈ ఇంజక్షను యివ్వవచ్చును. వెంటనే గుణము కనిపించుట యందు పేరుపొందిన గొప్ప ఔషధరాశిము. టైఫాయిడ్ జ్వరములందు అరోమైసిటిన్ కన్న యితర యే ఔషధములు కూడ పనిజేయవు. దీనియందు గల గుణములు యే ఔషధమునందులేవు. పెన్సిలిన్ సెప్టోమైసిన్ పనిచేయని వ్యాధులపైన ఈ ఔషధము తప్పక గుణము నిచ్చును. గ్రహణి అతిసార వ్యాధులయందును గొప్ప గుణము నిచ్చుచున్నది. వ్యాధిని నివారించుటే గాక వ్యాధిని రాకుండ కాపాడుకొని దీనియందు కలిగియున్నది. అరోమైసిటిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ యందు గొప్పగొప్ప ఔషధ రాజములను చేర్చి తయారుచేయుట వల్ల ఇదివరకున్న వ్యాధులను పోగొట్టుటే గాక మఱి వ్యాధిని రాకుండ కాపాడుకొని దీనియందు గలదు. యిది యితర వ్యాధులయందు కూడ పనిజేయు ననుటకు సందేహములేదు. ఈ



భాషధముయొక్క క్యాపుసోల్సులు కూడ లభించుచున్నవి. దీనిని లేడర్లీ లెబోరేటరీస్ అమెరికా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

బ్రోమి కాలి.

Bromical I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC గల అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును. నరముల బలహీనతల యందు మిక్కిలిగుణకారి. నరముల పోటు నరములయందు పటుత్వము లేని వారలయందు ఈ ఇంజక్షన్ అద్భుత గుణము కనుపించుచుండును. మూత్ర కృచ్ఛ్రము దురదగల వ్యాధులయందును గుణకారి. యిందు కాల్షియమ్ బ్రోమైడ్ కలిసి యున్నందున శరీరమునకు కావలసిన కాల్షియమ్ పదార్థమును కలుగజేసి ఎముకలయందు పటుత్వము కలిగించుటలో యిదిచాలపేరు పొందినది. దీనిని రక్తనాళములోనే చేయవలసి యుండును. యూనికమ్ లెబోరేటరీస్ బొంబాయివారు తయారుచేసి మనకందించుచున్నారు.

సిన్ తారిన్.

Cantharin S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ప్రిథమదశలో గల గనేరియా వ్యాధిచే మూత్రము చుక్కలు చుక్కలుగా

పడునప్పుడున్ను, కాలిన గాయములయందును, అమిత మైన నొప్పులయందును, కాలిన గాయములచే గలుగు దోషముల యందును, శరీరమున గల్గు యే యితర విధ ముల నొప్పులయందైనను మిక్కిలి గుణకారి. ఒగర్పును తగ్గించుటకు గాను ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. మూత్రము యొక్క వివిధ దశలయందు కల్గు బాధలన్నిం టిని బోగొట్టి ఆరోగ్యము ప్రసాదించును. మూత్రకోశము నందు గల పుండును మాన్పివేయుటకు దీనియందు మంచి ప్రభావము గలదు. దీనిని లక్చన్ లెబోరేటరీవారు తయారు చేయుచున్నారు. బాధలు అధికముగాయున్న సమయముల యందు ఆరుగంటల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

కా ర్బో అ ని మా లి స్.

Carbo Animalis S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును ఈ ఔషధము సిపిలిస్ అను కొరుకు వ్యాధిచే గల్గు నొప్పులయందును, ప్లేగు, అంటు వ్యాధులయందును, దద్దుర్లరోగము, అడ్డ గడ్డలయందును మిక్కిలి గుణకారి. అడ్డగడ్డల యందు 48 గంటలలో ఆరోగ్యమును కల్గించి బాధలు నివారింప జేయుటయందు దీనియందు మంచి ప్రభావముకల్గి యున్నది. కొరుకు పుండ్లుగల వ్యాధులయందు కూడ అదేవిధంగా గుణముకనిపింప జేయుచున్నది. 24 గంటల కొక తూరి

ఇంజక్షన్ చేయవలయును. లక్ష్మి లెటోరేటరీస్ కంపెనీ వారు తయారుచేయు చున్నారు. ప్రత్యేకంగా అడ్డకర్రల యందే గుణమునిచ్చుటకు కనిపెట్టి దీనిని తయారుచేసి యున్నారని తెలియవలెను.

సి సు టో క్సిన్.

Cicu Toxin S. C. & I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోనుచేయుఇంజక్షన్,

2 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. దపుడలు కదలక పోవుట ఒకవిధమైన వాతవ్యాధి యందును, చిన్న బిడ్డలకు కలుగు గుణముల యందును, ధనుర్వాతము, సూతికాజ్వరము, గర్భవతులకు కలిగెడు ఈడ్పులు కంపములు వీటియందును, యితరవిధముల వాతవ్యాధుల యందును ఈ ఇంజక్షన్ నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. చిన్నపిల్లలకు 1 CC చర్మముక్రింద చేయవలయును. బాధలు యెక్కువగా యున్న సమయమున ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ యియవచ్చును. ధనుర్వాతమునందు మాత్రము దినముతప్పి దినము ఇంజక్షన్ చొప్పున ఒక నెలరోజుల వరకు చికిత్స చేయవలసి యుండును. వ్యాధిని నివారించుటేగాక మరల తిరిగిరాకుండ కాపాడుశక్తి దీని యందు కలదు. గర్భవతులకు కూడ నిర్భయంగా యివ్వవచ్చును. చిన్నబిడ్డల గుణమునకు అతురతచెంది యెక్కువ ఇంజక్షన్లు చేయవచ్చును.



కొబ్రావినుమ్.

Cobra venom. S. C. & I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పక్షవాతముల  
యందును, యితర విధముల వాతము నొప్పులయందును,  
బాలపాప చిన్నెలయందును, పొడిఉబ్బసము, ఒగర్పు  
చర్ది క్షీణగతి వాతప్రకోపము నందును, ప్లేగు కలరా  
వ్యాధులయందును, న్యూమోనియా జ్వరమును శ్లేష్మవాత  
జ్వరముల యందును, విషజ్వరముల యందును, టైఫా  
యిడు అను సన్నిపాత జ్వరములయందును, జ్వరముల  
యందు శ్వాస సంభవించు నప్పుడున్న ఈ ఇంజక్షన్  
వెంటనేచేసిన తప్పక గుణము కనుపించును. పక్షవాత  
మును వ్యాధియందు చాలకాలము ఇంజక్షనులు చేయుచుం  
డిన పక్షవాతము పూర్తిగా నివారించుననుటలో సందేహము  
లేదు. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని  
కూడ పై కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు. జాగ్ర  
తగా గమనించి వ్యాధి ప్రకృతిని నిధానించిచూచి ఇంజక్షన్  
నెమ్మదిగా చేయవలయును.

కాల్సిబైన్.

Calcibion I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ

ఔషధము మూర్ఛవ్యాధులయందు గొప్పగుణకారి. సొమ్మ  
సిల్లుట, అన్ని దశలలోగల రక్తపుపోటుల యందును,  
రోమ్ముపడిసెము, శ్వాసపడిసెము, ఛర్ది అంటువ్యాధుల  
యందును అమోఘముగా గుణమిచ్చును. కొరుకుసంబంధ  
మైన పుండ్లయందుకూడ గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రధ  
మమున 5 CC ఔషధము ప్రారంభించి క్రమేణ 10 CC ల  
వరకు యివ్వవచ్చును. వ్యాధికి ఔషధము సరిపడునా లేదా  
గ్రహించి 10 CC ఇంజక్షన్ రక్తనాళములోనే చేయవల  
యును. ప్రతిదినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. రక్తపు  
పోటుయందు మాత్రము అవసరమునుబట్టి ప్రతిదినము  
రెండు ఇంజక్షనుల చొప్పున చేయవచ్చును. యిందు కాల్షి  
యమ్ కూడ కలిసియున్నందున ఉదయ వ్యాధులయందు  
కూడ అనుభవపూర్వకముగా గుణము నిచ్చుచున్నది. దీనిని  
సిప్లా కంపిని బొంబాయి వారు తయారు చేయుచున్నారు.

క్యాంఫర్ ఇన్ ఆయిల్ విత్ యీతర్

Camphor in oil with Ether.

కండరములందు చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అపుల్సా లభించుచుండును. ఇయ్యది  
గుండెకు చురుకుదనము కలిగించుటయందు పేరు పొందిన  
ఔషధ రాజము. గుండెయొక్కబలహీనత యందును, గుండె  
అగిఅగి కొట్టుకొను వేళలయందును, తరుణము పుట్టినప్పు  
డును, శరీరమున చలువలు క్రమింపవచ్చును, అన్ని

దశల తరుణ వ్యాధులయందును, అదుర్త, క్షీణగతి లేక వాత ప్రకోపమునందును, శరీరమునందు పూర్తిగా చలువలు గ్రమ్మినపుడు యే ఇంజక్షన్ కూడ ప్రయోగించిన యుపయోగము లేనప్పుడు దీనిని ఉపయోగించిన మంచి ప్రయోజనము కనుపించకతప్పదు. అవసరముకొద్ది వాడుక కలిగించుకొన వచ్చును. గుండెవ్యాధులయందును గొప్ప గుణమునిచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపెని బొంబాయి వారు తయారు చేయుచున్నారు. పిల్లల యందుకూడ ఉపయోగకారి. 1CC వాడుటమంచిది.

క్రోటాలిన్.

Crotalin S. C.

చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధము 1 CC తో నింపబడిన అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును. ఇయ్యది విషజంతువుల కాటు లందును, పాముకాటు నందును మిక్కిలి గుణకారి. రక్త మూత్రమును వ్యాధియందును, రక్తమును మూత్రముద్వారా పోనివ్వకుండ కాపాడుటకున్ను, కామిలలను జెండిక్ వ్యాధియందును, మశూచియందును, సూతికా జ్వరముల యందును సూతికాజ్వరముచే కల్గు రక్తస్రావముల యందును, రక్తవాంతుల యందును, కుడిప్రక్కన వచ్చు పక్షి వాతములయందును, కామిలావ్యాధిచే గల్గు జ్వరములయందును, గర్భాశయము ముడుచుకపోవుటచే కలుగు బాధల



కున్ను, రక్తస్రావములు అరికట్టుటకున్ను ఈ ఇంజక్షన్ నిచ్చినవెంటనే గుణము కనిపించుచుండును. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. వ్యాధిని బాగుగా గుర్తెరింగి ఇంజక్షన్ యిచ్చి వెంటనే గుణము కనుగొన వచ్చును.

కార్ డ యో ఫైన్.

Cardiofeine S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

ఈ ఔషధముయొక్క 1 CC మరియు 3 CC ల అంపుల్సులుమనకు లభించును. గుండెకు చురుకు దనము పుట్టించుటకున్ను, నాడిక్షీణగతి నొంది నప్పుడున్ను, నాడి సరిగా ఆడక నిలచి నిలచి ఆడునప్పుడున్ను వెంటనే అవ సరము ననుసరించి ఈ ఇంజక్షన్ ను ప్రయోగించిన నాడి సరియైన పద్ధతిలో ఆడుచుండునట్లు జేయును. మరియు చిన్న బిడ్డ గుణమునందు చాల ఉపయోగకారి. కాళ్ళు చేతులు తన స్వాధీనమునుండి తప్పుటచే కల్గు ఆయాసము బాధ మున్నగునవి మాన్పుటకు యిది తోడ్పడును. ఈ లక్షణము కలవారలయందు ఉపయోగకారిగా గుణము నిచ్చుననుటలో నెంతమాత్రము సందేహములేదు. వైద్య సోదరులు వ్యాధియొక్క మొండితనమును గ్రహించి ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చి వెంటనే గుణము కనుగొనవచ్చును. దీనిని సిప్లా కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

కార్ డ యూ నై సిన్.

Cardionesine. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోనుచేయు ఇంజక్షన్

ఇయ్యది 1 CC ఔషధముతో నింపబడిన అంపుల్సు వాడుకలో గలవు. ఈ ఇంజక్షను అవసరమును బట్టి రక్తనాళములో కూడ చేయవచ్చును. ముఖ్యంగా ఆతిప్రమాదమైన వ్యాధి గుండెపోటులను వెంటనే నివారించుటకు గాను బాగుగా తోడ్పడుచుండును. శ్వాసవ్యాధిచే బాధపడువారల యందును ఉపయోగపడునుగాని నిధానంగా గుణము కనుగొన వచ్చును. దీనియందు మంచి ప్రభావము కలిగియుండుటచే గుండెపోటును తగ్గించి గుండెకు బలము కలిగించును. నీరసమును పారద్రోలుటకున్న పనిజేయుచుండును. గుండెపోటును వెంటనే తగ్గించవలసిన యెడల రక్తనాళములో యీ ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. దీనిని కూడ పై కంపిసీవారే ఆయారు చేయుచున్నారు.

కార్ డయో ఎఫిడ్రైన్.

Cardioaphedrine. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించును. ఈ ఇంజక్షనును ప్రయోగించిన శ్వాసలయందు నమ్మకముగా గుణమునిచ్చుటే గాక మరల తిరిగి శ్వాసావరోధము గలుగకుండ కాపాడు శక్తి దీనియందు కలిగి యున్నది. ఒగర్పు. రొమ్ముపడి

సెము, కాసలయందును, శ్వాస కోశమును శుభ్ర పరచుట  
యందు మిక్కిలియుపయోగపడును. అవసరమునుబట్టి  
ప్రతి దినమునకు రెండు మూడుసార్లు ఇంజక్షను చేయ  
వచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపిసీవారే తయారు చేయు  
చున్నారు. ప్రత్యేకంగా శ్వాసవ్యాధులయందే గుణకారిగా  
యుండుటచే ఈ ఔషధము మిక్కిలి ప్రచారములోకి వచ్చి  
యున్నది. గమనించి జాగ్రత్తతో మోతాదు హెచ్చించ  
కుండ చిన్నమోతాదుతోనే గుణము తెలిసికొన వచ్చును.

కా ర్ ర్ మొ న్.

Corhormon. I. M. & I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

సిప్లా కంపిసీవారిచే తయారు చేయబడిన పై ఇంజ  
క్షను 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును. ఇయ్యది  
ముక్కు, నోరు, కంఠము వీటియందు కలుగు వాపులు  
పుండ్లు చీముకారుట ఈ మొదలగు వ్యాధులయందును,  
విషపడిసెము, వాతపు నొప్పులయందును, గుండెపోటు  
యందును, రాచకురుపుల యందును, శ్వాసకాసల యం  
దును, రక్తస్రావముల యందును, పాండువ్యాధి లక్షణ  
ముల యందును, విషపుపుండ్లు, గజ్జి వీటియందు రక్తము  
చెడుటచే కల్గు వ్యాధులయందును, పాండువ్యాధి, జ్వరము,  
రక్తక్షీణతల యొక్క అన్నిదశలయందు దీనిని ప్రయో  
గించ వచ్చును. పై వ్యాధులను తగ్గించుటయేగాక మరల



తిరిగి వ్యాధిని రాకుండ కాపాడేకై ఈ ఇంజక్షన్సుయందు కలిగియుండుటచే పైవ్యాధులను తప్పక నివారించ గలదని నొక్కి చెప్పవచ్చును. రోగిబలము రోగబలమును గుర్తెరింగి ఇంజక్షన్సు చేయవలసి యుండును.

ఇ నా ర్ స ణ్.

Enersan. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు గల పెట్టెలు లభించుచుండును ఇయ్యది పక్షవాతములయందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. పక్షవాతము. ఒక ప్రక్క వచ్చినదానిని నివారించి బాధలు తగ్గించుటకుగాను. గొప్పగుణము నివ్వక తప్పదు. కొరుకు వ్యాధిఅను. సిపిలిస్. మేహసంబంధమగు వ్యాధులయందు కూడ యిది బాగుగా పనిజేయును. వారములో మూడునాల్గు సార్లు ఇంజక్షన్సు చేయవచ్చును. దీనిని సిస్టా కంపేనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

పె ర్ రి యి త్ అ ర్ సె ని.

Ferriet arseni I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ఔషధముగల అంపుల్సు లభించుచుండును. కలరాఅను వాంతి భేదులయందును, కాలాఅజార్ అను దాని పైనను, పాండువ్యాధుల యందును, మలేరియా (చలి జ్వరము) యందును, రక్తస్రావములయందును, ఋతు

స్క్రివములయందును యీ ఇంజక్షను నుప్రయోగించిన బాగుగా గుణమునిచ్చుచుండును. దినముతప్పి దినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. ఆరు లేక పన్నెండు ఇంజక్షనుల వరకు కొర్సుగా వాడుకజేసిన పై వ్యాధులన్నిటిని తప్పక నివారించును. దీనిని సిస్టా కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

గ్రేప్ సుగర్ సొల్యూషన్.

Grape. Sugar. Solution, I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC, 25 CC అంపుల్సులు లభించు చుండును. ఏ వ్యాధిచేనైనను వాంతులు కలుగుచుండిన యెడల దీనిని ఉపయోగించినచో వెంటనే వాంతులు అరికట్టును. వాంతులు నివారించుటకు యిది గొప్పగా పేరుపొందిన ఔషధము. యేకారణముతో వచ్చిన వాంతులైనను నివారించకతప్పదు. గర్భవతులకు కలుగు వాంతులయందు కూడ ప్రకృతి నిదానము గ్రహించి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సన్నిపాత జ్వరములయందు కలుగు వాంతులకున్న చలిజ్వరములయందు కలుగు వాంతులకున్న యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిస్టా కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

హామో సైటిన్.

Hamocytin. S. C. & I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధము 5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది రక్తక్షీణతగల పాండువ్యాధుల యందును శరీరము తెలుపుబారుట, శరీరమునందు రక్తము లేకయుండుట, నీరువాపులు కలుగుట ఈ వ్యాధులు గలవారికిచ్చిన మిక్కిలి ఉపయోగకారిగా యుండును. మఱియు జీర్ణశక్తి లేక యుండువారలకున్న, మలేరియా (చలిజ్వరము) ల యందును, చలిజ్వరము తగ్గిన తర్వాత కూడ వాడుక జేయవచ్చును. నీళ్ళవిరేచనముల యందును, ఋతుస్రావము అధికముగా అగుట శ్వేతప్రదరము బలహీనముచే కలుగుచుండెడి వ్యాధులయందును, బలహీనముచే కల్గు శ్వాసల యందును యిది గొప్పగుణము నిచ్చుచుండును. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ గాని దినముతప్పి దినముగాని చేయవచ్చును, మొత్తం కోర్సు పది ఇంజక్షన్ల వరకు చేయుచుండ వలయును. పై చెప్పిన వ్యాధులయందు మాత్రం అనుభవ పూర్వకముగా గుణమునిచ్చును. ఈ ఔషధమును సిప్లాకంపిసీవారు తయారుచేసి మనకందించుచున్నారు.

హామో సైటిన్ విథోల్ ఐరన్,

Hamo-Sytin. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.



5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఔషధము మలేరియా అను చలిజ్వరములయందును జిగట విరేచనములు, నీళ్ళవిరేచనములయందును, చాలాకాలమునుండి బాధించు చున్న విరేచనములు గ్రహణీ వ్యాధులయందును, లుకోరియాఅను శ్వేతప్రదరముల యందును నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ప్రతి దినముకాని లేక దినముతప్పి దినముగాని ఇంజక్షను నేయవచ్చును. పది ఇంజక్షనులు చేసిన కొద్దు అవును. దీనిని సిస్టా కంపేనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

హా ప ఫో లిన్.

Hepa Folin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సులు లభించుచుండును. ఇయ్యది పాండు వ్యాధుల యందును, రక్త క్షీణతలు గల వ్యాధులయందును, జీర్ణించిన మలేరియా జ్వరములయందును, ఇంకా అన్నివిధముల జ్వరములు వచ్చిన తర్వాత కల్గు బలహీనమునకున్ను, రక్తవృద్ధి జీర్ణశక్తిని కలిగించి, ఆరోగ్యముగా నుంచుటకున్ను, నల్లజ్వరములకున్ను, రక్తములేక కల్గు నీరువాపులయందును, రక్తస్రావము, ముట్టుశూలల యందును, మూల వ్యాధులయందును, కొరుకు పుండ్ల యందును, శ్వాసలయందును, మశూచికా వ్యాధులయందును, న్యూమోనియా

అనుశ్లేష్మ వాత జ్వరముల యందును, రక్తముశుద్ధి లేక కలుగుగ్మతల యందును, తిరిగి రక్తశుద్ధి జేయుటకును, రక్తవృద్ధి కలిగించుటకున్ను, ప్రసవానంతరం కలుగు రక్తక్షీణతలకున్ను ఉపయోగించిన బాగుగా గుణము నిచ్చును. వ్యాధి పక్యతిని దేశకాల పరిస్థితిని గమనించి నిదానముగా, ఇంజక్షను చేసిన పై రుగ్మతలు తప్పక నివారించును. పాండు రుగ్మతల యందు మాత్రము దీనిని కొద్దుగా వాడవలెను. అట్లు వాడుటచే పాండువ్యాధి తప్పక నివారించును. రెండురోజుల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని కూడ సిస్టాకంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

హెపాజిన్.

Hepagen.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తము క్షీణించిన పాండువ్యాధులయందును, చిన్నబిడ్డ గుణముల యందును, శరీరమున రక్తము తగ్గుటచే కలుగు వ్యాధులయందును, రక్తములేక యేర్పడు నీరు వాపులయందును, శరీరములో నొప్పులు గల వారలకును, శరీరతూకము తగ్గి క్షీణించిన వారలను తిరిగి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకున్ను దీనియందు గొప్ప గుణముకలదు. నిస్సత్తువ బలహీనమును నివారించి, నిండు ఆరోగ్యవంతులుగా జేయు

టకు యిది గొప్ప ఔషధరాజము. చిన్నపిల్లలకు మోతాదు తగ్గించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును అనగా 1 CC యివ్వవలయును. పదినుండి యిరువై ఇంజక్షన్ల వరకు చేసిన కొద్దు అవును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పాండు వ్యాధులయందు యిది బాగుగా పనిజేయును. నిధానంగా చికిత్సచేసిన పాండువ్యాధి తప్పక నివారించును. సిప్లా కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

లా కో లాన్.

Lakolan I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 5 CC అంపుల్సులు లభించును. ఈ ఇంజక్షన్ మేహవాతముల యందును, మేహవాతపు నొప్పుల యందును, నరములనొప్పుల యందును బాగుగా గుణము నిచ్చును. శ్వాస, రాచకురుపులు, మూగగజ్జి, యితర విధముల మేహ సంబంధమగు పుండ్లయందు యిది బాగుగా పనిజేయును. మూడు నాలుగు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిప్లా కంపిసీవారిచే తయారు చేయబడినది.

అయిడో లాకోలాన్.

Iodolakolan I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఔషధము



కూడ లాకోలాన్ మాదిరిగానే గుణమునిచ్చును. లాకోలాన్ కన్న రెండింతల అధికగుణము నిచ్చును. మూడు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిస్టాకంపిసీ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

నాట్ రోటాన్.

Nutroton I. V.

రక్తనాశమున చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 10 CC ల అంపుల్సు మనకు లభించును. ఇయ్యది జీర్ణ శక్తి లేనివారలకు జీర్ణ శక్తిని కలిగించుటకు మిక్కిలి యుపయోగకారి. న్యూమోనియాను శ్లేష్మ వాతజ్వరములయందును, ఇన్ఫ్లూయెంజా విషపడిసెములయందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, విషజ్వరములయందును, క్షయవ్యాధులయందును, క్షయ వ్యాధులయందు జ్వరముతగ్గుటకున్ను, అన్నివిధములజ్వరములు తగ్గడానికిన్ని ఈ ఇంజక్షన్ను ప్రయోగించ వచ్చును. మధుమేహ వ్యాధులయందును, సూతికా జ్వరములయందును, బాలింతలకు కల్గు జ్వరములయందును, జీర్ణించిన మలేరియా జ్వరమునందును, పాండు వ్యాధులయందును, చిన్న బిడ్డలకు కల్గు గుణములయందును యీ ఇంజక్షన్ను నీయవచ్చును. చిన్న బిడ్డలకు రక్తనాశములో నీయరాదు కండరములో నివ్వవచ్చును. దీనిని కూడ సిస్టాకంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

ఒ పా సో డిన్.

Opsodin S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ల ఔషధముతో నింపబడిన అంపుల్సులు లభించును. సన్నిపాత జ్వరముల యందును, విషపడిసెముల యందును, న్యూమోనియా యందు కలుగు రొమ్మనొప్పులయందును, “టాన్సిల్సు” గొంతులో కండలు పెరుగు దానికిన్ని, యితర విధముల జ్వరములయందును, దద్దురుల రోగముల యందును, రాచకురుపుల యందును, ఈ ఇంజక్షనును యిచ్చినచో బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండుమూడు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున నీయవచ్చును. సిస్టాకంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

ఫో న్ ఫో టోన్.

Phosphoton S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ల అంపుల్సులు లభించుచుండును. ఇయ్యది నరముల యొక్క పోటుయందును, నిస్సత్తువలయందును, పండ్లనొప్పుల యందును, పాండు వ్యాధుల యందును, శ్వాసలయందును, నరములకు బలము కలిగించి, నిస్సత్తువలను నివారించుటకుగాను బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మొత్తం పది ఇంజక్షన్లు చేసిన కోర్సు అవును. దీనిని కూడ సిస్టా కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

క్వి నో కాలిమా.

Qino. Calcima. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 5 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. రొమ్ము పడిసెముల యందును, రొమ్మునొప్పుల యందును, న్యూమోనియాఅను శ్లేష్మ వాతజ్వరముల యందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, సూతికాజ్వరముల యందును, విషపడిసెములయందును, క్షయవ్యాధిచే రాబడు జ్వరములయందును. ఈ ఇంజక్షన్ నిచ్చిన బాగుగా గుణము నిచ్చును. రెండు దినములకొక ఇంజక్షన్ చొప్పున నీయవచ్చును. దీనిని కూడ సిస్టా కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

సెప్టోసిల్ అల్బమ్.

Septosil. Album. S. C. I. M, I. V.

చర్మముక్రిందను కండరము లోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఔషధము గనేరియా అను అంటు జాడ్యములయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చుచుండును. దద్దురోగముల యందును, సూతికా వ్యాధి యందును, అన్నివిధముల గనేరియా



వ్యాధులను రూపుమాపు ననుటకు సందేహములేదు. ప్రతి దిన మొక ఇంజక్షను చొప్పున నీయవచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపినీవారే తయారుజేసి మనకందించుచున్నారు.

స్ట్రెమిటిన్.

Stremetine. I. M.

కండరములలో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది జిగట విరేచనములు, నీళ్ళవిరేచనములు, అజీర్ణముచేసగు విరేచనములు, లీవర్ వ్యాధులు, లీవర్ నందు పుండు, ఈ మొదలగు వ్యాధులను మాన్పుటకున్ను, -గ్రహణి, ఆమాతి సారములను తగ్గించుటకున్ను, యీ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన వెంటనే గుణమునిచ్చును. ఇయ్యది సిప్లా కంపినీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

టోటాలిన్ బి-కాం.

Totalin-B- Com. I. M.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 10 CC బుడ్డి లభించును. అవసరము కౌద్దివాడుక జేయవచ్చును. ఇయ్యది కండరములలో చేయు ఇంజక్షను. తిమురు వాతముల యందును, వాతపు నొప్పులయందును, నరముల బలహీనముల యందును, నరముల నొప్పులయందును, పాండు వ్యాధులయందును, రక్త క్షీణతలయందును, శరీరమునందు

రక్తము లేక యేర్పడుచుండెడి నీరు వాపులయందును, వ్యాధులు కల్గిన తరువాత యేర్పడు బలహీనతల యందు, పై ఇంజక్షనును ప్రియోగించిన వ్యాధులనన్నిటిని నివారించి బలము, జీర్ణశక్తి కలిగించును. మరియు శరీరమునందు నొప్పులుగల వారలకున్న రక్తము లేని వారలకున్న రక్త వృద్ధి కలిగించుటకున్న దీనిని ఉపయోగించిన యే వ్యాధి రాకుండ కాపాడి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకు దీని యందు మంచి శక్తికలదు. పాండు వ్యాధులయందు మొత్తం కోర్సువాడి వ్యాధి నివారించిన తర్వాత కూడ వాడుక జేయవలసియుండును. దినము తప్పి దినము ఇంజక్షను చేయవచ్చును. దీనిని సిస్టా కంపిసీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

యి స్టో రై డ్

Estroib. I. M.

కండరములోచేయు ఇంజక్షన్

1 CC ఆంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షను ఋతు స్త్రీవములయందును ఋతుశూలలందును గుణము నిచ్చును. రక్త స్త్రీవములను అరికట్టును. రక్త వాంతుల యందు కూడ ఉపయోగించవచ్చును. గర్భక్షయ వ్యాధుల యందు యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. దీనిని యూనికమ్ లేబొరేటరీస్ బొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

మాస్సివ్ డి.

Massive. D. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. క్షయవ్యాధుల  
యందును, ఎముకల బలహీనముల యందును, క్షయ  
వ్యాధిచే గల్గు బలహీనములయందును, యిది గొప్ప గుణ  
కారి చిన్న పిల్లలకు ఎముకలు ఎదుగుటకుగాను ఈ ఇంజక్షన్  
నిచ్చిన తప్పక గుణమునిచ్చును. దీనిని యూనికమ్ లెబోరే  
టరిస్ వారు తయారు జేయుచున్నారు,

పా ప కో డిన్.

Papacodein. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శూలనొప్పుల  
కును శ్వాసకాసల కును గుండె నొప్పులకును గుండెపోటు  
లకును శ్వాసతో కూడు కొనివచ్చు దగ్గులను రొమ్ము  
నొప్పులను రొమ్ము పడిసెములకును రాచ కురుపులకును  
ఈ ఇంజక్షన్ ను నమ్మకముతో ప్రయోగించ వచ్చును.  
ఇయ్యది యూనికమ్ లెబోరేటరిస్ వారిచే తయారు చేయ  
బడుచున్నది.

పా ప పై లిన్.

Papaphylin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షన్



నిచ్చిన గుండెపోటును నమ్మకముగా నిర్మూలించును. శ్వాసలయందు కూడ ఫలమిచ్చును. ఆమ్లపిత్త వ్యాధులను బాగుపరచును. దీనిని కూడ యూనికమ్ లెబోరేటరీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

యూని బి. కాన్ సెన్ ట్రాపెడ్.

Uni B. Concentrated I. M. I. V.

కండరములోను రక్త నాళములోను చేయు ఇంజక్షన్

10CC బుడ్డి లభించుచుండును. ఇయ్యది తిమిరు వాతములయందును, శరీరమునందు గలనొప్పులను నివారించుటకుగాను, పాండువ్యాధుల యందును, నంజువ్యాధుల యందును, రక్త క్షీణతల యందును బాగుగా గుణము నిచ్చును. యూనికమ్ లెబోరేటరీస్ వారు తయారు జేయుచున్నారు.

యూని ఫెరోన్.

Uni Feron. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC ఆంపుళ్ళు లభించుచుండును. యిది పాండు వ్యాధులయందు ప్రత్యేకముగా గుణమునిచ్చును. అన్ని విధముల రక్తములేని వ్యాధులయందు కూడ దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. రక్తవృద్ధి జేయుటకున్ను, పాండు వ్యాధిని నివారించుటకున్ను యిది గొప్ప ఔషధము. కొన్ని

దినముల వరకు ఇంజక్షనులు చేయవలసి యుండును.  
యూనికమ్ లేటారేటరిస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

యూని పైరి డవోక్సిన్.

Uni Pyridoxin. I. M. I. V.

రక్తనాశములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 10 CC లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షను పక్షవాతములను తగ్గించుటకు బాగుగా తోడ్పడుచుండును. కాళ్ళు చేతులు స్వాధీనము లేనివారల యందును, వాతపు నొప్పుల యందును గొప్ప గుణకారి. వాంతులు తగ్గించుటకుగాను బాగుగా తోడ్పడును. దీనిని కూడ యూనికమ్ లేటారేటరిస్ కంపినీ వారు తయారు చేయు చున్నారు.

యూని పెతెడిన్.

Uni Pethidin S. C. I. M. I. V.

చర్మముక్రిందను కండరములోను రక్తనాశములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. అన్నివిధముల నొప్పులను నివారించుటకు గాను నరముల నొప్పులు వాతపునొప్పులు, శూలనొప్పులు, కొరుకుపుండ్లు, మరియే యితరవిధముల నొప్పుల యందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును.

యూని ప్లాటాటాన్.

Uni Pantothin. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. నరములయొక్క బలహీనముల యందును, శరీరపటుత్వము లేనివారికిని, తినురువాతముల యందును, శరీరమందలి నొప్పులకును యింకా ఇతర విధముల వాతపునొప్పులయందును ఈ ఇంజక్షనును ప్రయోగించిన నమ్మకముగా గుణము కనుపించును. యూనికామ్ లెడొలేటరీవారే తయారుజేయుచున్నారు.

యూని రైజ్.

Uni Rhage. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇది స్త్రీలకు సంభవించెడి రక్తస్రావములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. చిరకాలమునుండి రక్తస్రావము గలవారలకు దీనిని ఉపయోగించిన తప్పక రక్తస్రావము నివారింపజేసి రక్తమును వృద్ధిగావించును. కొన్నిదినముల వరకు ఇంజక్షనులు వాడుచుండ వలయును.

యూని సోడిలక్ట్.

Uni Sodilact. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. యిది జలో



దరములయందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. జలోదరమును తగ్గించి మరల రాకుండ జేయుటకు బాగుగా తోడ్పడుచుండును. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

యూని టా హారిటిస్.

Uni thritis. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోనుచేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మేహవాతపు నొప్పులయందును, యితర విధముల వాతపు నొప్పులయందు గుణము నిచ్చుచుండును. శరీరమునందు గల అన్ని నొప్పులకు దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. కీళ్ళ వాతములయందుకూడ ఉపయోగపడును. మేహవాతపు నొప్పులయందు వాడుచుండిన గుణము వెంటవెంట కనుపించుచుండును. నొప్పులను నివారించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడును. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

ఫ్లోటన్.

Floton S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తపుపోటు వ్యాధులయందు యిది మిక్కిలి ఉపయోగపడును. కంటిప్రదేశములో పోటు, రుద్రవాతముల యందును, కుడిప్రక్కన వచ్చు పక్షవాతముల యందును, పక్షవాతముచే సంభవించు అన్ని అవ

స్థలయందును, యిది ఉపయోగపడును. గురుదాల నొప్పుల కున్ను, గురుదాల బలహీనతలకున్ను, నరములబాధల యందును, నిద్రలేమి తనమునందును, ముక్కుబెదిరి రక్తము కారువారలకున్ను ఈ మొదలగు వ్యాధులయందు ఈ ఇంజక్షన్ ఆమోఘముగా గుణము నిచ్చుచుండును. రక్తపుపోటుయందు ఒక ఇంజక్షన్ ఇచ్చినతోడనే గుణము కనగొనవచ్చును. పక్షవాతిముల యందును, రుద్రవాత ములయందును కొన్ని దినములు కోర్చుగా వాడుటచే పూర్తివ్యాధి నివారించక తప్పదు. గమనించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. రెండుదినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మి లేబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

హైపెరిన్.

Hyperin.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. దవ్వుడలు కదులక పోవుట యిది ఒక వాతమునకు సంబంధించిన వ్యాధి దవ్వుడలు కదలకపోవు వారలకు. ఈ ఇంజక్షన్ ప్రయోగించిన వెంటనే గుణము నిచ్చును నరముల వ్యాధుల యందును, నరములనొప్పులయందును, నరములకు బలము కలిగించుటకున్ను, ఇది బాగుగా తోడ్పడు అన్నివిధముల వాతపు నొప్పులయందును, అదుర్తలయందును, ధను

ర్వాతముల యందును, కీళ్ళవాతములయందును, వాతము ప్రకోపించుటచే కల్గు అన్ని లక్షణములయందును యిది గొప్ప గుణకారి. బాధలు తగ్గించి వేయుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడు చుండును. ధనుర్వాతముల యందు దీనిని చాలకాలము ఉపయోగించవలసియుండును. పూర్తిగా వ్యాధి నివారించిన తర్వాత కూడ నాలుగైదు ఇంజక్షన్లు వాడుక జేసినచో మరలవ్యాధిని రాకుండ కాపాడుశక్తి దీని యందు కలదు. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్టిన్ లెటోరేటరీస్ వారు తయారు జేసి మనకందించు చున్నారు.

లక్టోమర్క్.

^ Lactomerc. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇయ్యది అంపుల్స్ జాత్యములయందు, (అనగా) గనేరియా అను సుఖరో గము సెగరోగములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చు చుండును. గనేరియావ్యాధిని రాకుండను వచ్చిన తర్వాత నివారించి క్రిమిని లేకుండ సంహరించుటకు గాను యిది నమ్మకముగాను అనుభవముగాను గుణమునిచ్చును. మూత్రములోని మంటను, మూత్రమునందు రక్తము పడు వారలకున్ను, పచ్చగాను తెలుపుగాను గలుగుచుండు మల కల యందును, శరీరమునందు గనేరియావ్యాధి జీర్ణించి



పోయిన వారలకున్న, ఒక కోర్సు ఇంజక్షనులు వాడినచో పూర్తిగా వ్యాధిని నివారించును. గనేరియావలన కలుగు అన్ని లక్షణములయందును దీనిని తప్పక వాడవలసి యుండును. స్త్రీలకు సంభవించు గనేరియా వలన గలుగు పుండ్లయందు కూడ యిది ఉపయోగపడును. ప్రథమమున ప్రతిదినమొక ఇంజక్షన్ చొప్పునను వ్యాధి తగ్గిన తర్వాత దినముతప్పి యొక ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. వ్యాధిని పూర్తిగా నివారించును. లెక్సిన్ లేబొరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

లెక్సిన్.

Lexin. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

ఇయ్యది పాము కరచినవారి కిచ్చినవెంటనే విషమును దించి గుణమునిచ్చును. రక్తనాళములో చేయవలయును. పామువిషము శరీరమునకు పారి ప్రాణాపాయము గానీయకుండ ఈ ఇంజక్షన్ కాపాడగలదు. పాము కరచి మరణావస్థలో నుండువారలకు కూడ ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే దీనిప్రభావము కనబరచును. అన్నివిధముల పాము కరచినవారలకు దీనిని ఇంజక్షన్ చేసినతోడనే విషమును విరచివేయును. పొరపాటున నల్లమందు తినిన వారలకు నల్లమందు విరుగుడుగా యిది పనిజేయును. సమస్త విషజంతువుల కాటులయందు కూడ గుణము

నిచ్చును. అదుర్థను తగ్గించును. కలరా వ్యాధులయందు కూడ దీనిని వాడుక జేయవచ్చును. కలరాను వెంటనే తగ్గించివేయును. కలరాయందు ICC వాడవలయును. దీనిని కూడ లక్ష్మి-లేబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మెకురో ఆరుమ్

Microaurum. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది రొమ్ము నొప్పుల యందును, రొమ్ముకు బలముకలిగించుటకున్ను, న్యూమోనియా మొదలగు వ్యాధులచే కల్గు రొమ్మునొప్పుల కున్న యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. యేకారణముచేత నైనను రొమ్ము నొప్పులు కల్గిన వారలకు యిది ఉపయోగపడుచుండును. సిపిలిస్ అను కొరుకు వ్యాధుల యందును అన్ని విధముల కొరుకులయందును, కొరుకు పుండ్ల యందును, క్రిములను సంహరించి పుండ్లను మాను నట్లుచేయును. సిపిలిస్ వ్యాధిని తగ్గించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడు చుండును. సిపిలిస్ వ్యాధియందు దీనిని చాల కాలము వాడుటచే పూర్తిగా వ్యాధిని నివారించును. ప్రథమమున ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున అయిదు దినముల వరకున్న తర్వాత దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. దీనిని కూడ లక్ష్మి-లేబొరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మైక్రో కోప్రమ్.

Microcuprum. I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుయ్య లభించుచుండును. పాండువ్యాధుల  
యందును, రక్తక్ష్మాణతల యందును, శూలనొప్పుల యం  
దును, చిన్నబిడ్డలకు కలుగు పిడికిలి వాతములయందును,  
ధనుర్వాతముల యందును, చిరకాలమునుగడి బాధించు  
నట్టి ధనుర్వాతముల యందును, పక్షవాతముల యందును,  
కాళ్ళుచేతులు స్వాధీనమునందు లేని వాత వ్యాధులయం  
దును, మూర్ఛయందును కలరా అను వాంతి బేఘలయం  
దును పై ఇంజక్షన్ను యిచ్చినతోడనే వ్యాధిని నిర్మూలము  
గావించును. కోరింతదగ్గు యేమందులచే తగ్గనిది ఈ ఇం  
జక్షన్తో తగ్గును. మొండి వాతములయందును దీనిని  
క్రమేణ వాడుచుండిన తప్పక వ్యాధి నివారించక తప్పదు.  
ప్రతిదినము లేక రెండు దినముల కొకతూరి ఒక ఇంజ  
క్షన్ చొప్పున వాడుక జేయవచ్చును. దీనిని కూడ లక్ష్మిన్  
లేబొరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మైక్రో ఫెర్రింఫోస్.

Micro Ferrumphos. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC మరియు 2 CC అంపుయ్య లభించుచుండును.  
ఇయ్యది అన్నివిధముల జ్వరములయందును గుణము



నిచ్చుచుండును. క్షయవ్యాధులయందు కల్గు జ్వరముల  
యందును, రాత్రిపూటవచ్చు జ్వరములయందును, దొంగ  
జ్వరములయందును వరుస జ్వరములయందును, శ్లేష్మ  
వాత జ్వరములయందును, సన్నిపాత విషమ జ్వరముల  
యందును, నవజ్వరములయందును, ప్రయోగించిన తప్పక  
గుణము నిచ్చును. ప్రథమావస్థలోగల ముట్టు శూలల  
యందును, వాపులు గల వారలయందును, విషపడిసెముల  
యందును ఈ ఇంజక్షన్ బాగుగా ఉపయోగపడుచుండును.  
చిన్నపిల్లలకు మాత్రము 1 CC ఔషధము వాడుకజేయ  
వలయును. యెక్కువ మొతాదువాడుటచే ప్రమాదము సంభ  
వించును. పయస్సు ననుసరించివాడుట మంచిది. జ్వరము  
యెక్కువగా యున్నచో పన్నెండుగంటల కొక తూరి  
ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మీలెబొరేటరిస్ వారు  
తయారుచేయు చున్నారు.

మైక్రోపుట్ క్లోరైడ్

Micropot Chloride (k. c. l.) S. C.

చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మేహ  
వాతముల యందును, వాతరుగ్మతల యందును, వాత  
జ్వరములయందును, శ్లేష్మవాత జ్వరముల యందును,  
కీళ్ళ నొప్పులయందును, ప్రథమ దశల వాపు నొప్పులుగల  
వాత రుగ్మతలయందును, బాధతోకూడిన వాతపునొప్పుల

యందు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన వెంటనే బాధలు నివారించును. శ్లేష్మ వాతజ్వరములయందు రొమ్మనొప్పులకున్న ప్రక్క నొప్పులకున్న దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. వాతమునొప్పులు రాకుండ జేయుటకు దీనిని చాలదినములు వాడుకజేయవలసియుండును. పకృతిని గమనించి ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుండవలయును. వాతమునకు సంబంధించిన అన్ని నొప్పులయందు దీనిని వాడుక జేయవచ్చును తప్పక గుణముకనుపించును. దీనిని కూడ లక్టిన్ లెబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మెకురో కార్షియమ్ పాస్.

Micro Calcium Phos S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. దీర్ఘ వ్యాపితమగు ఆతిసార విరేచనముల యందును జీర్ణించిన వాత రుగ్మతలయందును, అన్ని విధముల వాతముల యందును, కీళ్ళనొప్పులు, నరముల నొప్పులు, నడుము నొప్పులు, కాళ్ళ చేతులయందు నొప్పులు, కండరముల యందు కలుగు నొప్పులయందును, నరముల బలహీనతల యందును, తలనొప్పుల యందును, రొమ్మ నొప్పుల యందును, చిన్నబిడ్డ గుణములయందును, చిన్నబిడ్డలకు కలుగు సమస్త వాతములయందును, పక్షవాతముల యందును, క్షయవ్యాధిచే యేర్పడు బలహీనతల యందును,

యీ ఇంజక్షను నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. చిరకాలము బాధించుచున్న ఆతిసార విరేచనములను నివారించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడుచుండును. రెండు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. లక్ష్మీ లేబోరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మైక్రు పులుముబమ్.

Micro Plumbum. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పక్షవాతముల యందు మిక్కిలి అమోఘముగా గుణమునిచ్చును. పక్షవాతము యొక్క కలుగు బాధలు శమింప జేయుటకున్ను, సుఖనిద్ర పట్టించుటకున్ను, పక్షవాతముచే కాళ్ళు చేతులు స్వాధీనము లేక యుండునప్పుడు ఈ ఔషధ ప్రయోగము వల్ల కాళ్ళుచేతులు స్వాధీనపరచి, మరల వ్యాధిరాకుండ కాపాడును. శూలనొప్పులయందుకూడ ఇది మంచిగుణము నిచ్చును. శూలనొప్పులబాధ ఆయాసమును తగ్గించివేయును. శూలలయందు చాల ఇంజక్షనులు వాడవలసి యుండును. అంతరవృద్ధిని నివారించుటలోను పేరుగాంచిన ఇంజక్షను ఇదియే. శూలలయందు అవసరముబట్టి బాధలు నివారించే వరకు గంటకొక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. దీనిని కూడ లక్ష్మీ లేబోరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.



మెకురో మెగ్నిషియమ్ పాస్.

Micro Magnesium Phos S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1CC, 2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇయ్యది గర్భకోశ వ్యాధులయందు ముఖ్యమైన గుణమునిచ్చును. ముట్టు శూలలను నివారించుటకు గాను దీనియందు మంచి శక్తి కలదు. ముట్టు శూలల బాధలు వెంటనే నివారించి తిరిగి శూలరాకుండ కాపాడ గలదు. గర్భకోశమునకు సంబంధించిన వ్యాధులయందు కూడ గుణము నిచ్చుచున్నది. కడుపు నొప్పులయందు కూడ యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. కోరింత దగ్గులయందు, మరియు ఇతరవిధముల దగ్గులయందు కూడ దీనిని వాడుక జేయవచ్చును. కలరా వ్యాధులయందు వెంటనే గుణము కనుపించును. కలరా వ్యాధిని నివారించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడుచుండును. ముట్టు శూలలు కడుపునొప్పులయందు నొప్పులుగల ప్రాంతమున యిది తిమ్మిరికలిగించి నొప్పిలేక యుండునట్లు జేయును. ఆరుగంటల కొక సారిగాని పన్నెండు గంటల కొక సారిగాని ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మెకురో స్టాన్నమ్

Micro Stannum. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

1 CC, 2CC అంపుల్స్ లభించును. యిదికూడ శూల

నొప్పులయందే గుణము నిచ్చును. సమస్త శూల నొప్పుల  
యందు దీనిని వాడుకజేయ వచ్చును. శూలలను నివారించు  
టకుయిది బాగుగా తోడ్పడును. ఆవలింతలతో కూడుకొని  
వచ్చు శూల నొప్పులయందును యితరవిధముల శూలల  
యందు ఉపయోగకారి. నాల్గు అయిదుదినముల కొకతూరి  
ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మెకురో అయోడుమ్.

Micro Iodum. S. C.

1 CC, 2 $\frac{1}{2}$ CC అంపుల్సు లభించును. చర్మముక్రింద  
చేయు ఇంజక్షన్. ఇది శరీరమునందు అచ్చటచ్చట గాని  
గొంతు భాగమునందు గాని కంతు వ్రేర్పడు వాటి పైనను,  
గండమాలలయందును గొప్ప గుణమునిచ్చును. అయిదు  
దినముల కొక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మి జ్ కో.

Mezko. I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1CC, 2CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది  
కుష్టు వ్యాధులయందు సమ్మకముగా పనిజేయును. కుష్టును  
నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడుచుండును. బొల్లిశ్వేత  
కుష్టులయందును అన్నివిధముల కుష్టువ్యాధుల యందును  
దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. చిన్నపిల్లలకు 1 CC చర్మము

క్రిందను పెద్దవారికి 2 CC కండరములోను వారమున కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మిన్ కార్.

Minkar. I. M. S. C.

కండరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది చర్మవ్యాధులయందు గుణమునిచ్చును. మూగగజ్జి, గజ్జిపుండ్లు కురుపులు వీటియందును, రక్తము శుద్ధిలేక కల్లు చర్మవ్యాధులయందును, జీర్ణించిపోయిన చర్మవ్యాధులయందును ఇది బాగుగా గుణమునిచ్చును. ముడ్డివద్ద పుండ్లుకలిగి చీముకారుట, పోటు బాధ నేర్పడుట మరియు మేహవికారముచేయేర్పడు వాటిపైనను ఇది బాధలునివారించి పుండు మాన్పుటకు గాను పనిజేయును. నొప్పి అధికముగా యున్నప్పుడు ప్రతిదినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. లేక రెండుదినములకొకసారి చేయవచ్చును.

మైర్ మె క్సు.

Myrmex. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పీనసవ్యాధులయందును, అధికముగా శరీరమున నొప్పులు గలవారలయందును, జీర్ణించిన మేహవాతపు నొప్పులయందును,



వాతపు నొప్పులయందును యిది నమ్మకముగా పనిజేయు ఇంజక్షన్. అతురతజెంది అధికముగా ఇంజక్షనులు చేయ రాదు. అట్లు జేసిన ప్రమాదమేర్పడక తప్పదు. గమనించి చేసిన మంచిది. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడుక జేయవలయును. దీనిని లక్ష్మిన్ లేబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మి మా టి న్.

Mematin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది ఏనుగు కాలు రోగమునందు (శ్లీపద వ్యాధియందు) గొప్పగుణ కారి. శ్లీపదవ్యాధిని నివారించుటకు యిది సర్వవిధముల తోడ్పడును. శ్లీపదవ్యాధిచే గల్గు జ్వరములను క్రిములతో గల శ్లీపద వ్యాధులను నమ్మకముగా నివారించును. చాల కాలము చికిత్సజేయవలసియుండును. వారమురోజుల కొక తూరి ఇంజక్షన్ చేయవలెను. అతురతజెంది తొందరగా వ్యాధి తగ్గునేమో అని వెంట వెంట ఇంజక్షనులు యివ్వ కూడదు. చాలకాలమువరకు ఇంజక్షనులు చేయుచుండిన ఏనుగుకాలు రోగమును నివారించుటకు ఉపయోగపడును. దీనిని లక్ష్మిన్ లేబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మికార్సిన్.

Micarsin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ గల సీసాలు లభించును. అజీర్ణ వ్యాధుల యందును, ఒగర్బులయందును, గుండెలో పోటు, శ్వాసలయందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దినములకొకసారి ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లెక్చిన్ లేబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

పైరోల్.

Pyrol S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. సూతికా వాత జ్వరముల యందును, లోజ్వరముల యందును, జీర్ణించిన జ్వరముల యందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, దీర్ఘ వ్యాపితమగు అతిసార విరేచనముల యందును యిది గొప్ప గుణమునిచ్చును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కూడ లెక్చిన్ లేబొరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

రైనాక్సిన్.

Rynoxin I. M. S.C.

కండరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇయ్యది వ్రణ

ములు పుండ్లు కొరుకుపుండ్లు బాధతోకూడిన పుండ్లు విషము పుండ్లు మొదలగుషండ్ల యందు గొప్పగుణకారిగా పని జేయును. రక్తస్రావమును తగ్గించుటకుగాను క్రిములను నశింపజేయుటకుగాను, మరియు మాంస గ్రంథులయందు కలు పుండ్లయందును, పుండ్లు కల్గినప్పుడు నొప్పులచే బాధ పడువారలయందును, కొరుకుపుండ్లు మాన్పుదల లేనప్పు డున్ను, కొరుకుపుండును మాన్పుటకున్ను, చర్మసంబంధ మైన గజ్జియందును, రక్తముశుద్ధిలేక కలు చర్మవ్యాధుల యందును రక్తముశుద్ధి జేసి మరియు చర్మవ్యాధులు రాకుండ కాపాడుటకు ఇది బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దిన ముల కొక తూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. లక్ష్మీ లెబో రేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

స్ట్రామోజెన్.

Stramogen. I. V.

రక్తనాశములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది ట్రైఫా యిడ్ అను సన్నిపాత జ్వరములయందు గొప్ప గుణకారి. సన్నిపాత జ్వరముయొక్క అన్ని లక్షణములయందు దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. వెర్రికుక్క కరచిన విష మునకున్ను యిది విరుగుడుగా పనిజేయును. దినముతప్పి దినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.



సైకోన్.

Sykon. I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మధుమేహ వ్యాధులయందును, మూగగజ్జి యందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. మధుమేహములను నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తిగలదు. వారమురోజులకొక ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

సై నె క్సు.

Synex. I. V. S. C.

రక్తనాళములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శరీరమునందు గల రక్తశుద్ధిలేక కలుగుచుండెడి చర్మవ్యాధులు, పుండ్లు, వ్రణములు, కురుపులు, గజ్జి వీటియందును, చిరకాలము నుండి బాధించునట్టి పుండ్లయందును, మేహ వికారముచే కలుగు పుండ్లయందును, క్రిమిసంబంధమైన పుండ్లయందును, సవామేహముల యందును, అడ్డకర్మలు బిళ్ళల యందును, అధిక ఉష్ణముచే కలుగు వ్యాధులయందును, కొరుకు పుండ్లయందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. వారమురోజుల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్చిన్ లేదొరేటరిస్ కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

టా రన్ టొ లిన్.

Tarantulin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. కాళ్ళు చేతులు స్వాధీనమునందుండి కూడ గంతులువేయు వారలకున్ను, వ్రణములు పుండ్లు కురుపులయందును, రాచకురుపులు మాంసము క్రుశ్శింప చేయుట లేక తినివేయునట్టి పుండ్లయందును, యితరవిధముల విషముపుండ్లయందును ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. నాలుగు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును.

ది రీ డిన్.

Theridin S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఎముకలయందు బలములేకయుండుబాలురకున్ను, మంత్రపుపొక్తులయందును, పీనస వ్యాధులయందును, కొరుకు పుండ్లయందును, శరీరము నందుగల గ్రంధులు లేక గళగండ మాలలయందును, క్రిములు గల పుండ్లయందును, మేహవికారములచే కలుగు బాధలయందును యిది మిక్కిలి అమోఘముగా గుణమునిచ్చును. ఆరుదినములకొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మి లేబొరేటరీస్ కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

థై వో జిన్.

Thio Gen I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. సెగవ్యాధుల యందును, సెగగడ్డలయందును, వ్రణములు, కురుపులు, గనేరియా క్రిములను సంహరించుట కున్ను, జీర్ణించిన వ్రణములు పుండ్లయందును, యితరవిధములగు పుండ్ల యందును యిది బాగుగా ఉపయోగపడుచుండును. రెండు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును.

టు బి ర్ కో లిన్.

Tuberculin. (G.B.B) S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది రాజ యక్షి అను క్షయ వ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. క్షయవ్యాధిని నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తి కలదు. కుష్ఠ వ్యాధులయందును మూగగజ్జి యందు కూడ పనిజేయగలదు. గమనించి ఇంజక్షన్ చేయ వలయును.

టై ఫోల్.

Tyfol S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది సన్ని



పాత జ్వరములయందును గొప్పగుణకారి. సన్నిపాతజ్వరములయందు కల్గు లక్షణములయందు దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. విషజ్వరములయందును, అధికజ్వరములయందును, జీర్ణించిన జ్వరములయందును, త్రాగుబోతులకు కల్గు సంది గుణముల యందును యిదిగొప్ప గుణకారి. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మి లెబోరేటరీ కంపిసీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

యల్టరా మర్కు.

Ultra Merc. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది సిపిలిస్ అను సవామేహములయందు పనిజేయుచుండును. కొరుకు పుండును నివారించుటకుగాను బాగుగా తోడ్పడును. నాలుదినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. పై కంపిసీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

యు రో కా ఫిన్.

Uro Cadin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది నంజు వ్యాధులయందు అనుభవ పూర్వకముగా గుణమునిచ్చును. నంజువ్యాధి లక్షణములయందు దీనిని తప్పకవాడి గుణము తెలుసుకో వచ్చును. నల్లమందు ఎక్కువగా తినుటచే కల్గు

దోషములకు విరుగుడుగా పనిజేయును. రొమ్మనొప్పుల  
యందు కూడ గుణమునిచ్చును. రొమ్మనొప్పులు నివారించి  
రొమ్మకు బలము కలిగించును. అదుర్త అన్ని విధముల శరీర  
నొప్పులయందు కూడ దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. నీరువాపులను  
తగ్గించివేయుటకు దీనిని ప్రయోగించుట మంచిది. నంజువ్యాధులకు ఇది రామబాణమువలె  
గుణమునిచ్చును. అవసరమునుబట్టి వాడుకజేయవలయును.

వీ ర్ లి న్.

Verlin. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. రక్తక్షీణతగల  
వ్యాధులయందును, పాండువ్యాధులయందును, పుష్ప  
వేష్టపు వాపులయందును, క్షయ వ్యాధులయందును, క్షయ  
వ్యాధులకు కలుగు అన్ని లక్షణములయందును, పాండు  
వ్యాధిని నివారించి మరల రాకుండ కాపాడుటకును యీ  
ఇంజక్షన్ వారమునకు ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును.

వి ర్ లి న్ పు ర్ ప ల్.

Verlin Purple. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇయ్యది క్షయ  
వ్యాధికి మాత్రమే ముఖ్యముగా తయారు చేయబడిన ఔష

ధము. ఉయవ్యాధిచే గలుగు జ్వరము, దగ్గులయందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. అవసరమునుబట్టి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

విపార్ వినుమ్బి.

Vipervenomb. S. C.

చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. సెగ గడ్డలకును, ప్రాణములకును, పుండ్లకును, రుద్రవాతమునకును, ఎముకలు బలహీనముగా గలచిన్నపిల్లలకును, రొమ్మ నొప్పులకును, మూర్ఛవ్యాధులకును, రక్తస్రావములకును, ఈ ఇంజక్షన్ బాగుగా గుణమిచ్చును. వారములో ఒక ఇంజక్షన్ మాత్రమే చేయవలెను.

విటోన్

Viton I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించును. బాధించునట్టి మలేయా వ్యాధులకు, సర్వ జ్వరములకు, రక్తవాంతులకు, మాత్రములో రక్తమువెడలు నందులకు, యితర విధములచే గల్గు వాంతులకును, స్పిలి లీవర్ వ్యాధులకును, యిది గొప్పగుణకారి. అతిసార విరేచనముల యందు కూడ గొప్పగుణకారి. అయిదు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. లక్ష్మి లెబోరేటరీస్ కంపెనీవారిచే తయారు చేయబడుచున్నది.



ఎక్సరో కార్బాన్.

Xero Carbon- S. C. I. M. I. V.

చర్మముక్రిందను కండరములోను రక్తనాళములోను  
చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పాండువ్యాధుల  
యందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, సూతికా జ్వర  
ముల యందును, రక్తస్రావముల యందును, అజీర్ణవ్యా  
ధులయందును, కడుపులోని మంటలయందును, ఉయవ్యాధి  
యందు రాత్రి చెమటలు వచ్చువాటిపైనను చర్మ క్షీణగతి  
లేక వాతప్రకోపముల యందును యిది గొప్ప గుణకారి.  
మూడు నాలుగు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయ  
వచ్చును. లక్ష్మి లేబొరేటరీస్ ఇండియావారు తయారు  
చేయుచున్నారు.

బారా ఫోల్.

Barafol. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు 10 CC విల్స్ లభించుచుండును.  
ఇయ్యది రక్తక్షీణత వల్ల గలుగు పాండువ్యాధుల యం  
దును వ్యాధిజీర్ణించి బాధలుకలిగించెడి జ్వరములయందును,  
శరీరమునందు రక్తములేక శరీరమంతయు శ్వేతవర్ణముగా  
మారిపోవు దానియందును, రక్తములేక నీరువాపులు యే  
ర్పడు వాటియందును, శరీరమునందు నొప్పులు బలహీ  
నము గలవారలకు తిరిగి బలము కలిగించుటకున్ను,

రక్తము వృద్ధి గావించుటకున్ను, వ్యాధులచే బాధపడి తగ్గిన తర్వాత రక్తమును వృద్ధిపరచి జీర్ణశక్తిని గలిగించుటకున్ను పాండువ్యాధులను నివారించి తిరిగి రాకుండ జేయుటకున్ను యిందు గొప్ప గుణముకలదు. 1 CC నుండి 3 CC వరకు దినముతప్పి దినము వాడుక జేయవలసి యుండును. దీనిని ఆంగ్లోప్రేంచి డ్రగ్ కంపెనీ లిమిటెడ్ బొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

బి ప్ ల క్సు.

Berplex I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది తిమురు వాతములయందు మిక్కిలి అమోఘముగా గుణమునిచ్చును. తిమురువాతములను నివారించుటే గాక మరల రాకుండ కాపాడుతుంది. జీర్ణశక్తిలేక బాధపడువారలగు క్రమేణ జీర్ణశక్తి నిచ్చి ఆకలి పుట్టించి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకు ఇది మిక్కిలి ప్రయోజనకారి. శరీరమునందు రక్తము లేక యేర్పడు నంజు వాపులను నివారించి రక్తమును వృద్ధిజేయును. శరీరమునందు బలహీనముచే యేర్పడు నొప్పుల నిర్మూలము గావించును. నరముల నొప్పుల యందును అన్నివిధముల వాతపు నొప్పులయందును పని జేయును. ప్రతిదినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని ఆంగ్లోప్రేంచి డ్రగ్ కంపెనీవారు తయారుచేయుచున్నారు.

బి ప్ ల క్సు ఫోర్టు.

Beplex Forte. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు 10 CC విల్స్ లభించుచుండును. పాండు వ్యాధులయందు మిక్కిలి గుణమునిచ్చి వ్యాధిని తప్పక నివారింపజేయును. లీవర్ వ్యాధులయందు కూడ యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. జీర్ణశక్తి పుట్టించి అజీర్ణమును నివారింపజేయును. బలహీనముగా యున్నప్పుడు దీనిని వాడి తిరిగి బలము పొందవచ్చును. వాంతుల యందును, పుల్లని త్రేపులయందు కూడ యిది మంచి గుణము నిచ్చును. యే దశలలోనున్న పాండు వ్యాధియందైనను దీనిని తప్పక వాడుక జేయవచ్చును. రక్తము లెనప్పుడు కలుగు లక్షణముల యందును, నీరు వాపులయందును, శరీరము తెలుపుబారి నప్పుడున్ను, లీవర్ వ్యాధులచే బాధపడు చిన్నవారలకున్ను యిది వాడిన మంచి గుణము నిచ్చును. రక్తవృద్ధికిగాను బాగుగా గుణమునిచ్చును. వారములో రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కూడ A. F. D. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

గార్ డి యన్.

Gardeon. S. C.

చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షన్



గుండెపోటు వ్యాధులయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. గుండెపోటును తగ్గించి మరలరాకుండ కాపాడును. గుండెకు బలము కలిగించుటలో యిది మిక్కిలి పేరుపొందినది. అవసరమునుబట్టి వాడకజేయవలయును. A. F. D, వారు తయారు చేయుచున్నారు.

నో ఫె ల్లిన్.

Neophyllin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిదికూడ గుండె పోటు వ్యాధులయందు పనిజేయును. రొమ్ము పడి సెము రాచకురుపులు, శ్వాసలయందును నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. అవసరమునుబట్టి వాడవలసియుండును. దీనిని కూడ A. F. D. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

అ మి నో ఫా ర మ్.

Amino Form I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది రొమ్ము పడిసెము గుండెదడ గుండెనొప్పి శ్వాస అజీర్తిని నివారించి గుండెకు బలము కలిగించును. గుండె వ్యాధులయందు యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దినముల కొకతూరి ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. కాట్టె నెంటల్ డ్రగ్గవారు తయారు చేయుచున్నారు.

బి వి మిన్.

Bvimin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. తిమరువాయువులయందును, శుద్ధనాళములయొక్క వాపుదలలయందును వాంతులయందును అతిసార విరేచనముల యందును ఈ ఇంజక్షనును ప్రయోగించినచో బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

కొ లో కొ ల్.

Colo Kal. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. నిస్సత్తువలయందును, నరములబలహీనతల యందును, ఋతుస్రావముల యందును, పండ్లు వచ్చెటప్పుడు కల్గు బలహీనముల యందును, ఎముకల బలహీనముల యందును. చిన్నపిల్లల అన్ని విధముల బలహీనముల యందును, ధనుర్వాతముల యందును, యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. దినం తప్పి దినం ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

కొ లో కొ ల్ ఫోర్టే

Colokal Forte. S. C. I. M.

కండరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది కూడ ధనుర్వాతములయందును, నిస్సత్తువలయందును, ఎముకలకు బలము కలిగించుటకున్ను, నరముల బలహీనములయందును, పైదాలివలెనే వాడుకజేయవలయును. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

కోర్ పోలు టిన్.

Corpolutin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది స్త్రీలకు సంభవించెడి రక్తస్రావములయందును, ఋతుశూలలయందును, ఋతుస్రావములయందును గొప్ప గుణము నిచ్చును. దీనిని పైకంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

డోయిరినా.

Diurina. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. గుండెవ్యాధులయందు యిది మిక్కిలి అనుభవ పూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. గుండెనొప్పికిన్ని గుండె బలహీనములకున్ను, రొమ్ముపడిసెములయందును, శ్వాస వ్యాధులయందును ఒగర్పు ఆతిస్థూలతలయందు అనుభవమైన ఇంజక్షన్ దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పై కంపిసీవారే మాత్రము తయారుచేయుచున్నారు.



హమోరల్.

Hemoral- S. C. I- M.

కండరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది పాండు వ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. రక్తక్షీణత గలవారికి, రక్త వృద్ధి కలిగించుటకును, నరముల వ్యాధుల యందును, నరముల నొప్పులయందును, నిద్రలేని వారల యందును ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చును. దినం తప్పి దినం ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పై కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

హెపోరల్ ఫోర్ట్.

Heporral Forte, I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది రక్తక్షీణ తలయందును, పాండువ్యాధుల యందును, మిక్తిలి గుణము నిచ్చును. పాండువ్యాధి అన్ని లక్షణముల యందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చి వ్యాధిని మరల రాకుండ జేయును. దినం తప్పి దినం ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. పై కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

అపోరల్ కోమ్ విటమిన్ సి, యిట్. బికాంపులక్సు.

Heporal Cum Vitamin. C Et. B Complex I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. పాండు వ్యాధులను నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తి కలదు. అన్ని విధముల రక్తక్షీణతగల పాండువ్యాధిని నివారించును. శరీరమునందు రక్తములేక యేర్పడుచుండెడి వ్యాధులయందును. నీరువాపులయందును, శరీరమునందు అన్ని చోట్లలో నొప్పులు, తిమురువాతముల యందును, బలహీనతల యందును, నరములపట్టు లేక యుండువారలకును దీనిని ఉపయోగించిన నరములకు చురుకుదనమును బలమును కలిగించును. రక్తములేక శరీరమంతయు తెలుపు బారిన వారలయందు కూడ యిది మంచిగుణము నిచ్చును. వ్యాధులు తగ్గినతర్వాత దీనిని సేవించి ఆరోగ్యవంతులు గావచ్చును. జీర్ణశక్తి పుట్టించి నిస్సత్తువలను నివారించుటకుగాను, మూర్ఛవ్యాధుల యందుకూడ యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కాంటినెంటల్ డ్రగ్ కంపెనీ బొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

మి టి జి కె.

Matizin. I. V. I. M.

రక్తనాశములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

5 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇది మేహవాతముచే సంభవించు అన్నిరుగ్మతల యందును బాగుగా గుణమునిచ్చుచున్నది. కండరములలోని నొప్పుల యందు

కూడ ఉపయోగపడుచుండును. ఇతర విధముల వాతరోగములయందు ఇది అనుభవ పూర్వకముగా పనిజేయును. కీళ్ళ నొప్పుల బాధలు నివారించుటకున్న, నడుమునొప్పులయందును, నరములకు బలముకల్గించుటకున్న, నరముల నొప్పులు నివారించుటకున్న, వాతముచే కల్గు నొప్పులకు, యిది రామబాణము వలె గుణము నిచ్చును. వాతమును హరించివేయును. రెండు మూడు దినములకొక తూరి ఇంజక్షన్ చేయ వచ్చును. కాంటినెంటల్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మెన్ స్ట్రోనా.

Menstrona. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC మరియు 5 CC విల్స్ లభించు చుండును. స్త్రీలయొక్క గర్భకోశమునకు సంబంధించిన వ్యాధులలో ముఖ్యంగా శూల, ఋతుశూల. ఈ ఋతుశూలను తగ్గించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తికలదు. వారము దినములలో మూడు ఇంజక్షన్లు చేయవచ్చును. ముట్టుశూలమరల రాకుండ పోవును. కాంటినెంటల్ వారే తయారు చేయుదురు.

న్యూ ఆ హెపోరాల్.

Neo Heporal. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.



1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇది అన్నివిధముల పాండువ్యాధుల యందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. రక్తవృద్ధి కలిగించి పాండును నివారించుటకు గాను బాగుగా తోడ్పడు చుండును. నోటియందు కలుగు వ్యాధులయందు కూడ గుణము నిచ్చును. దినము తప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడవచ్చును. పైకంపిసీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

టెస్టో ప్రోపాన్.

Testo Propan. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇది ఎదురు గుండెనొప్పులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. గుండెకు బలము చురుకు దనము కలిగించి గుండె వ్యాధులను నివారించుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడు చుండును. అవసరము బట్టి వాడుకజేయ వలసియుండును.

టి నే క్సల్.

Tinoxyl. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇది గనేరియా వ్యాధియందును క్రిమి అంటు జాడ్యముల యందును సెగ గడ్డలు, పుండ్లు, కురుపులు, మూగగజ్జి, కొరుకు వీటిపైన

బాగుగా గుణమునిచ్చును. గనేరియా వ్యాధిని నివారించి  
మరల రాకుండ జేయుటకు దీనియందు మంచి శక్తి కలదు.  
దినం తప్పి దినం ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కాంటి  
నెంటల్ వారే తయారు చేయుచున్నారు,

యు రా క్సల్

Uroxyl. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

5 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. మేహవాతపు  
నొప్పుల యందు యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును.  
మేహవాతముచే బాధపడువారలకు బాధలు నివారించుట  
కున్ను, వాతరోగముల నొప్పులకున్ను, నడుమునొప్పుల  
కున్ను యిది ఉపయోగపడుచుండును. ప్రతిదినం ఇంజ  
క్షన్ చేయవచ్చును. కాంటినెంటల్ వారు తయారు చేయు  
చున్నారు.

విటలైన్ బి. సి.

Vitalyn.(B.C.) I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. నరముల బల  
హీనతల యందును, రక్తనాశము వాపుదల యందును,  
శరీరతూకము తగ్గిపోయిన వారలకున్ను, శరీరములో  
రక్తము లేనివారలకున్ను, బలము జీర్ణశక్తి పుట్టించి,  
పాండువ్యాధులను నివారించుటకు గాను, నొప్పులను తగ్గిం

చుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. దినంతప్పి దినం చేయవచ్చును. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

సి బాల్ జిన్.

Cibalgin. I. V.

రక్తనాశములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. శరీరమునందు గల అన్ని విధముల నొప్పులయందు దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. తలనొప్పులయందును, పండ్లనొప్పులయందును, చెవిపోటులయందును, నరముల నొప్పులయందును, కటి ప్రదేశ నరముల పోటుయందును, ముట్టుశూలను తగ్గించు టకుగాను ఆపరేషన్ చేసినతర్వాత కల్లు బాధలు నొప్పులు నివారించుటకున్ను, కీళ్ళనొప్పులు, వాతపునొప్పుల యం దును ఇది రామబాణమువంటి గుణమునిచ్చును. శరీరము నందు గల అన్నివిధముల నొప్పులు బాధలు తగ్గించి వేయు టకుగాను యిది బాగుగా పనిజేయును. కండరములోనికి కూడ ఉపయోగించిన యేమి ప్రమాదముకాదు. నిర్భయంగా ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. అతి ప్రమాదకరమైన నొప్పులు కలిగినప్పుడు దీనిని వెంటనే ఉపయోగించిన మేలు కలిగిం చును. అవసరము ననుసరించి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిబా కంపిసీవారు తయారు చేయుచున్నారు.



కో గూ లి న్.

Coagulen. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించును. ఇయ్యది రక్తస్రావములయందును, ఋతుస్రావములయందును రామబాణమువలె పనిజేయును. చిరకాలమునుండి తగ్గక బాధించునట్టి రక్తస్రావములకు యిది బాగుగా ఉపయోగపడును. అతిమూత్రము, మూత్రములో రక్తము పడువారలకును, సూతికా వ్యాధిచే కలుగు రక్తస్రావములకును, ముక్కుబెదిరి కారుచుండెడి రక్తస్రావములకును యిది నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. ఋతుస్రావము అధికముగా వెడలునప్పుడు తగ్గించివేయుటకును యిది బాగుగా పనిజేయును. చాలకాలమునుండి కలుగు చుండెడి రక్తస్రావములకు దీనిని చాల దినములవరకు వాడుచుండిన పూర్తివ్యాధి నివారించును. అధిక రక్తస్రావములయందు ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని సిబా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

డిజి ఫో లి న్.

Digifoline. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు గల సీసాలు లభించుచుండును. గర్భవతులుగా నుండునప్పుడు కల్గు నంజు శరీరమంతయు

వాపునీరు కలిగియుండు గర్భవతులయందు యిది సమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. ఇతరవిధముల నంజు వ్యాధులయందుకూడ దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. న్యూమోనియా అను శ్లేష్మవాత జ్వరములయందు కలుగు ఆయాసము రొమ్మునొప్పి మరియు ఇతర విధముల నొప్పులకున్ను యిది బాగుగా నుపయోగపడును. గుండె బలహీనముగా నున్నవారలకు తిరిగి గుండెకు బలము కలిగించుటకున్ను యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. మేహవాతముచే కలుగు అన్నివిధముల నొప్పులయందును బాధలు తగ్గుటకున్ను దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. గర్భిణీస్త్రీలకు యిది వాడుక జేసిన యేమాత్రము ప్రమాదము కాజాలదు. నిర్భయంగా వాడవచ్చును. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడవచ్చును. దీనిని కూడ సిబాకంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

యి స్ట్రో డ్రో 5.

Esidrone. I. M. I. V.

రక్తనాళములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

2 CC ఆంపుల్సు లభించుచుండును. గుండె బలహీనముగా యుండువారలకున్ను, గుండె వ్యాధులను నివారించుటకున్ను, గుండెకు బలము చురుకుదనము కలిగించుటకున్ను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. కొరుకు అను సిపిలిస్ వ్యాధియందు కల్గు పుండ్లు, కురుపులు మేహసంబంధము

ధపు పుండ్రయందును యిది గుణము నిచ్చును. గర్భవతులకు కలునంజు లేక నీరువాపుల యందుకూడ నీరువాపులు తగ్గించి వేయుటకున్న దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. లీవర్ స్టీన్సు. వ్యాధులయందును, గురుదలనొప్పుల యందును, గురుదల బలహీనమునందును, పాండువ్యాధుల యందును, యిది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చుచుండును. వారములో రెండుమూడు సార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిబా కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

ప ర్ కో ర్ టిన్.

Percorten. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

అన్నివిధముల సీసీలు దొరుకును. వాతపునొప్పుల యందు యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. మేహవాతమునకు సంబంధించిన అన్ని నొప్పులయందును యిది ఉపయోగ పడుచుండును. అదుర్త బలహీనముల యందు కూడ దీనిని వాడవలయును. బలహీనము నివారించి బలము కలిగించుటకు మిక్కిలి ఉపయోగకారి. వారమున రెండు సార్లు చేయవచ్చును.

ప్రీ కిన్ కోల్.

Pris Col. I. M. I. V. S. C.

కండరములోను చర్మము క్రిందను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.



1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. పీనస, పక్షవాతము, అన్నివిధముల వాతవ్యాధుల యందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. దినం రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిబా కంపెనీ స్విడ్జర్లాండువారు తయారు చేసి మన కందించుచున్నారు.

రెస్యెల్.

Resyl. I.M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC, 3 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇది క్షయవ్యాధులయందు గొప్పగుణకారి. క్షయవ్యాధులయందు కల్లు దగ్గులయందును, రొమ్ముపడిసెముల యందును, న్యూమోనియాల యందు కల్లు రొమ్ముపడిసెము, రొమ్ము నొప్పులయందును, యితర వ్యాధులయందు కల్లు కాసల యందును, కోరింత దగ్గుల యందును, యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. ప్రతిదినం ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

సిస్టో మెన్సిన్.

Sistomensin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. రక్తస్రావముల యందును, ఋతుస్రావముల యందును, గర్భాశయ వ్యాధుల యందును యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ప్రతి దినము ఒకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని సిబాకంపెనీ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

స్ట్రాసిన్ టీన్.

Trasentin. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

7 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇది శూలలయందు, ఋతు శూలలయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. పుండ్లు, కురుపులు, వీటియందుకూడ బాగుగా ఉపయోగపడును ప్రతిదిన మొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. సిబాకంపిసీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఆర్సోక్వికిన్.

Arsoquin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC, 2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. ఇయ్యది జీర్ణించి పోయి మాటిమాటికి వచ్చే చలిజ్వరముల యందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. చలిజ్వరములు రాకుండ జేయుటకు దీనియందు మంచి శక్తి కలదు. విషపడిసెముల యందు కూడ బాగుగా గుణమునిచ్చును. ఛర్దులయందుకూడ పని జేయును. రైతుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సనిడెక్సు కేమికల్ బరోడా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

బికోక్సు.

Becox. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. తిమరువాతముల

యందును, నోటియందు కలుగు వ్యాధులయందును నరముల బాధలయందును యితరవిధముల వాతపు నొప్పులయందును, చిన్నబిడ్డ గుణముల యందును, రుతుస్రావముల యందును, శరీరమునందు రక్తము లేనివారలకు రక్తవృద్ధి జేయుటకున్న యిది మిక్కిలి నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. రెండుదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని సనిటేక్సు కేమికల్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఫోలి కొబిన్.

Folicobin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది పాండు వ్యాధుల యందును, నోటివ్యాధులయందును యితర విధముల రక్తక్షీణతలు గలవారలకున్న రక్తవృద్ధి జేయుటకున్న పాండును నివారించుటకున్న బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పైకంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

హాపాటిస్

Hepatis. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది కూడ పాండువ్యాధి యందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును.



పాండు వ్యాధియొక్క అన్ని తరగతుల యందుకూడ దీనిని వాడుక జేసిన వ్యాధిని నివారించి రక్తవృద్ధి కలిగించును. నోటివ్యాధుల యందు కూడ బాగుగా గుణము నిచ్చును. లీవర్ వ్యాధులయందును, వాతపునొప్పుల యందును శూల నొప్పుల యందును గుణమునిచ్చును. దినం ఒకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పై కంఠినీవారే తయారు చేయు చున్నారు.

పల్ మో క్విన్  
Pulmoquin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రొమ్ము పడిసెముల యందును న్యూమోనియా, అను శ్లేష్మ వాత జ్వరములయందును ఇది బాగుగా గుణమునిచ్చుచుండును. ప్రతిదినం ఒక ఇంజక్షన్ వాడవచ్చును. దీనిని సనిటేక్సు కెమికల్ బరోడావారు తయారు చేయుచున్నారు.

విటమిన్ కె.

Vitamin k. S. C. I. M.

చర్మముకిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును యక్మల్ ప్టీహా లీవర్ వ్యాధులయందును. కామిలలయందును, పచ్చ తెలుపు కామిల వ్యాధులయందును, ఋతు స్త్రావములను, అరి కట్టుటకున్ను, ఆమ్లపిత్తముల యందును, ఇది మిక్కిలి

ఉపయోగకారి. రెండు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కూడ సనిటేక్సు బరోడా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

ని వా క్విన్.

Nivaquine. I. V. I. M.

రక్తనాశములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షన్ చలిజ్వరముల యందు రామబాణమువలె గుణము నిచ్చును. జీర్ణించి పోయి మాటి మాటికి తిరిగివచ్చు చలిజ్వరముల యందును దినం తప్పి దినం వచ్చుచలిజ్వరముల యందును, యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ఆరు ఇంజక్షన్ల వరకు పూర్తికోర్సు అవును. దీనిని మే డి బేకర్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

టి బి జై డ్.

Tibizide. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది క్షయ వ్యాధులయందు మాత్రము ముఖ్యముగా గుణమునిచ్చును. క్షయ కాసలయందును, బాధగల కాసలయందును యిది నమ్మకముగా గుణము నిచ్చుచుండును. క్షయ అన్ని లక్షణములయందు యిది గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రతి క్షయ వ్యాధిగల వారలు దీనిపై ఆధారపడ వచ్చును. క్షయను

నివారించి మరల రాకుండ కాపాడగలదు. దీనిని అల్బర్ట్  
డేవిడ్ లిమిటెడ్ కలకత్తావారు తయారు చేయుచున్నారు.

ని కో లా న్.

Nicolan. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. యిది  
గనేరియా అను అంటువ్యాధులయందు బాగుగా గుణము  
నిచ్చుచుండును. గనేరియా పుండ్లయందును సెగలు పచ్చ  
తెల్లదబ్బా అడ్డకర్మలయందును యిది బాగుగా గుణము  
నిచ్చును. పుండ్లు కురుపులయందు కూడ దీనిని వాడుక  
జేసిన గుణము నిచ్చును. జ్వరములయందు కూడ గుణము  
నిచ్చును. దీనిని కలకత్తా క్లీనికల్ రిచర్స్ అసోసియేషన్  
వారు తయారు చేయుచున్నారు.

బి క్ రా.

Becra I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది నర  
ముల నొప్పులయందును, నరముల బలహీనముల యం  
దును, తిమ్మరు వాతముల యందును, బలహీనతల యం  
దును, యితర అన్నివిధముల బలహీనములందు గొప్ప  
గుణకారి. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.



సిస్రా.

Cecra. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 5 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. రక్తస్రావముల యందును, ఋతుదోషముల యందును, ఆమ్లపిత్తము, అజీర్ణముల యందును, మూగగజ్జి, జీర్ణకోశమునందు గల పుండు వ్రణమును మాన్పి జీర్ణశక్తి పుట్టించుటకున్ను, బలహీనముల యందును, జ్వరములయందును, యితరవిధముల రక్తక్షీణతల యందును బాగుగా గుణము నిచ్చును. పైకంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

అనూరక్సిన్.

Anuroxin, I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. శుద్ధ రక్తనాళము యొక్క వాపుదలల యందును, నరముల పోటు యందును, నరముల బలహీనముల యందును, పాండువ్యాధులయందును, క్షీణగతిగల పాండువ్యాధులయందును రక్తమును వృద్ధిజేసి పాండువ్యాధిని నివారించుటకున్ను, పక్షవాతముల యందును, పక్షవాతముయొక్క అన్ని లక్షణములను బాధలను నివారించుటకున్ను, మూర్ఛవ్యాధుల యందును, నిస్సత్తువల యందును, శరీరపుతాకము తగ్గిపోయిన వారలయందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును.

చుండును. దీనిని ఓరియంటల్ ఫార్మ్ స్యూటికల్ వర్క్స్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్ చొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

వి బి లీ .

Vibelan. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శరీరమునందు పట్టదల లేనివారలయందును, నిస్సత్తువలయందును, నరములకు బలము కలిగించి పాండు వ్యాధిని నివారించుటకును, జీర్ణశక్తిని కలిగించుటకును, రక్తవృద్ధికిన్ని, తిమురు వాతములను నివారించుటకును, వ్యాధులువచ్చిన తర్వాత కల్గు బలహీనముల యందును, ఆరోగ్య వంతులుగా జేయుటకును, నొప్పులను నివారించుటకును యిది బాగుగా ఉపయోగపడుచుండును. రెండు మూడు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని బ్రిటిష్ డ్రగ్ హౌసు లిమిటెడ్ లండన్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

లీ వా డె క్సు.

Livadex. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. పాండువ్యాధులయందు ఇది బాగుగా తోడ్పడుచుండును. పాండువ్యాధి గలవారికి రక్తవృద్ధి కలిగించుటయే గాక జ్వరము నీరసము

బలహీనము నివారించును. వాతపు నొప్పుల యరికట్టును. మలేరియా సన్నిపాత జ్వరము వచ్చిన తర్వాత శరీరము నందు రక్తము లేనివారలకున్న యిది టానికు మాదిరిగా ఉపయోగపడుచుండును. రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. B. D. H. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

అ నా మిన్.

Anahaemin, I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది శరీరము నందు రక్తమునుపుట్టించుటకుగాను బాగుగాగుణమునిచ్చుచుండును. శరీరమునందు రక్తము లేనివారల యందు కల్గు అన్ని లక్షణముల యందు కూడ యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. ముఖ్యముగా పాండు వ్యాధిని నివారింపజేసి, మరల వ్యాధిని రాకుండ జేయు శక్తి దీనియందు కలదు. రక్తము లేక శ్వాస పొడి ఉబ్బసము లయందును. శరీరమంతయు శ్వేతవర్ణముగా మారినప్పుడున్న, రక్తము లేని అన్ని జబ్బులకున్న యిది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చుచుండును. జీర్ణశక్తి పుట్టించుటకున్న వ్యాధులువచ్చి పోయిన తర్వాత కలుగు నీరసము, బలహీనము, రక్తక్షీణము వీటి యందుకూడ. గుణము బాగుగా నిచ్చును. రెండు దినముల కొకటి గాని మూడుదినముల కొకటి గాని ఇంజ



క్షణ చేయవచ్చును. B. D. H. వారు తయారు చేయు చున్నారు.

తై హా డై క్సిన్.

Thiadoxine. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC పీల్పు లభించుచుండును. ఇది తిమురు వాతముల యందును, వాతపు నొప్పులయందును, యితరవాతముచే కలుగు వాపులయందును బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. నరములయొక్క బలహీనతలయందు నరములకు బలమునిచ్చుటకున్ను, చిన్నపిల్లలకు కలుగు తిమురు వాతముల యందును, నరముల నొప్పులయందును, తల నొప్పులయందును, పక్షవాతములయందును, పక్షవాతముయొక్క అన్నిలక్షణముల యందేగాక, నొప్పుల బాధలు నివారించుటకున్ను, కండరములయొక్క నొప్పులయందును శరీరమునందు గల అన్నినొప్పుల యందును యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. చిన్నపిల్లల వాతవ్యాధుల యందుకూడ అనుభవ పూర్వకముగా గుణమునిచ్చును. నరముల జబ్బులు అన్నివిధముల వాటిపైనను దీనిని ఉపయోగించి ప్రయోజనము పొందవచ్చును. దీనిని C. T. F. వారు మాత్రమే తయారు చేయుచున్నారు.

అనాకోబిన్

Anacolin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది కూడ రక్త క్షీణతలు గల అన్నివ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. పాండువ్యాధుల యందును, పాండుచే గలుగు రక్త క్షీణతల యందును, శరీరమంత వాపులు కల్గినప్పు డున్న, నీరు లాగివేయుటకున్న, రక్తవృద్ధి కలిగించుట కున్న, యిది బాగుగా గుణమునిచ్చు చుండును. శరీరము నందుగల కీళ్ళ నొప్పులు, వాతపునొప్పులయందును, చిన్న పిల్లలయందు రక్తములేక క్షీణించు వారలకున్న, చిన్న పిల్లల వాతవ్యాధులయందును యిది నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. నరముల పట్టుదల లేనివారల యందును, నర ములకు బలము కలిగించుటకున్న. అన్నివిధముల పాం డులు నివారించి బలము పుష్టిజీర్ణశక్తి నిచ్చుటకున్న యిది బాగుగా తోడ్పడి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయును. రెండు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని B. D. H. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

అనాఫోలిన్.

Anafolin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది కూడ

పాండు వ్యాధులయందు రామబాణమువలె పనిజేయును. పాండు వ్యాధులను నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తి కలదు. పాండు వ్యాధియందు కలుగ నీరు వాపులను నివారించి రక్తవృద్ధి కలిగించి జీర్ణశక్తి పుట్టించి పాండును నివారించి ఆరోగ్యవంతులుగా నుంచును. అన్ని విధముల నరముల జబ్బులను నివారించి నరములకు బలము ప్రసాదించును. లీవర్ వ్యాధులయందు, శరీర మందలి నొప్పులయందును రక్తము లేక యేర్పడు చుండెడి నీరు నంజు వ్యాధులయందు ఇది తప్పక గుణము నిచ్చును. వ్యాధులు తగ్గిన తర్వాత కలుగ నీరసము బలహీనములయందు కూడ వాడుక జేసిన ఆరోగ్యవంతులుగా జేయును. రెండు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కూడ బ్రిటీష్ డ్రగ్ హౌసు లిమిటెడ్ లండన్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

చి నో పి ల్.

Chinopil. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది చిరకాలమునుండి బాధించు నట్టి (మలేరియా) చలిజ్వరములయందు, ముఖ్యంగా అనుభవ పూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. ఆహిక జ్వరమును అరికట్టును. చలిజ్వరము తగ్గినట్లు తగ్గి మరల తిరిగి తిరిగి వచ్చునట్టి చలిజ్వరముల



యందును, మొండికి బడిన జ్వరముల యందు, నెలనెలకు ఒకతూరి చలి వచ్చునట్లు యుండు చలిజ్వరములయందును యిది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చుచుండును. రక్తనాళములో చేయవలసినచో నెమ్మదిగా ఇంజక్షన్ చేయవలయును. కండరములోచేసిన చాల మంచిది. దినం గాని దినంతప్పి దినంగాని చేయవచ్చును. ఛర్దులయందును విషపడిసెములయందు కూడ గుణకారి.

స్టి బి నా ల్.

Stibinol. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది బోదకాలు అను శ్లేష్మ వ్యాధులయందు గొప్ప గుణము నిచ్చును. శ్లేష్మ వ్యాధులను క్రమేణా తగ్గించుటకు గాను దీనియందు మంచి శక్తికలదు. కుష్ఠ వ్యాధులయందు కూడ యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. దినం తప్పి దినం ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడుక జేయవలయును. దీనిని బ్రహ్మచారి రిచర్చు ఇన్స్టూటు కలకత్తావారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఒ పి కా ల్ జి మ్.

Opicalzim. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది

శరీరమునందు కాల్షియం తగ్గిన వారలయందును, ధనుర్వాతముల యందును, క్షయవ్యాధులయందును గొప్ప గుణకారి. క్షయవ్యాధుల అన్ని లక్షణములయందు యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. నరముల బలహీనతలయందు కూడ బాగుగా గుణమునిచ్చును. రక్తమును వృద్ధిజేయును. మూడుదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. ఓపిల్ కంపిసీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

డి జో క్సిన్.

Digoxin. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుచ్చు 10 CC విచ్చు లభించును. యిది కాళ్ళు చేతులు చల్లబడి నప్పుడున్న శరీరము చల్వలు గ్రమ్మి నప్పుడున్న, నాడి మందగతిగా యుండునప్పుడున్న, వేడి కలిగించుటకున్న, గుండెకు చురుకుదనము కలిగించుటకున్న, తరుణవ్యాధులయందు కలుగు అన్ని లక్షణముల యందున్న ఇది వాడినచో గొప్పగా గుణము నిచ్చును. ప్రాణాపాయస్థితిలోగల వారలకు సంజీవిగా పని జేయును. 1 CC ఔషధము వాడవచ్చును. దీనిని బర్ గవున్ వెల్ కం కంపిసీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

అ మి నో పై లి లిన్.

Aminophylline. I. m. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు 10 CC విల్స్ లభించుచుండును. ఎదురు గుండెనొప్పి యొక్క అన్ని అవస్థల యందును. నొప్పిని నివారించుటకుగాను ఇది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చును. నరముల బలహీనతలయందు రక్తము సరిగా ఆడునట్లు చేయుటకున్ను, గుండెకు బలము కలిగించుట కున్ను, గుండెవ్యాధులను నివారించుటకున్ను, దీనియందు మంచి గుణము కలదు. రొమ్ము పడిసెముల యందుకూడ గుణము నిచ్చును. బలహీనముచే కల్గు శ్వాస వ్యాధుల యందును, ఇతర విధముల సంభవించెడి శ్వాస వ్యాధుల యందును, నమ్మక మైన ఔషధరాజము శ్వాసలయందు వెంటనే గుణమునిచ్చి బాధలు తగ్గించివేయును. అజీర్ణ వ్యాధుల యందు కూడ యిది మంచి గుణము నిచ్చును. అజీర్ణము తగ్గించి వేయును. 2 CC కండరములోను 10 CC రక్తనాళములోను అవసరమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయ వచ్చును. దీనిని కూడ బర్ గోసు వెలుకమ్ కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఫ్లోరో సి డ్.

Florocid. S. C.

చర్మముక్కింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది ఏనుగు కాలు రోగమును శీఘ్ర వ్యాధుల యందు గ్యారంటీగా గుణము నిచ్చును. శీఘ్ర వ్యాధి చాలవరకు కాళ్ళయందే



వచ్చుచుండును. కాశ్యయందేకాక చేతులయందును స్త్రీలకు రొమ్ముల యందు కూడ వచ్చుచుండును. శ్లేష్మ వ్యాధి నివారించుటకు ప్రత్యేకంగా ఈ ఇంజక్షన్ ఈకంపెనీవారు కనిపెట్టి యున్నారు. ఈ ఇంజక్షన్ కొన్ని దినముల వరకు పూర్తికోర్పు చేయవలసి యుండును. వారము దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. ఈ ప్రకారం నాలుగు నెలల వరకు చేయవలయును. దీనిని యిస్తు ఇండియా ఫార్మస్యూటికల్ వర్క్స్ కలకత్తా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

సల్ఫో కెడిన్ అల్ బమ్.

Sulpho Cidine Album. S. C. I. M. I. V.

చర్మముక్రిందను కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది అంటు సంబంధమైన వ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. గనేరియా అను సెగ సంకటములయందు. అనుభవపూర్వకముగా ఉపయోగ పడుచుండును. గనేరియా వ్యాధివల్ల మూత్రములోని మంటలు పచ్చగ తెల్లగ నగు స్పృవములు యితర లక్షణముల యందును. అడ్డ గడ్డల యందును ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చును. చాలకాలమునుండి బాధించు నట్టి అంటురోగము లందును, దద్దురోగమును వీటి యందును మచ్చలు పుండ్లు కురుపులు యితర లక్షణము

అతో కూడుకొని యుండు దద్దు రోగముల యందును, గొంతులో కండలు పెరుగు టాన్సిల్స్ అను వ్యాధియందును, గొంతు కండలు కరిగించుటకున్న దీనియందు మంచి ప్రభావముగలదు. న్యూమోనియా అను శ్లేష్మ వాతజ్వరము లయందు కూడ ఇది ఉపయోగకారి. గనేరియా యందు దీనిని తప్పక వాడవలసి యుండును. ప్రతి దినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. బ్రహ్మచారి కలకత్తావారు తయారు చేయుచున్నారు.

సా లు రిన్.

Salurin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మూలవ్యాధుల యందు అనుభవపూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. మూల వ్యాధిని నివారించుటకుగాను ఇది సదా తోడ్పడుచుండును. మూలవ్యాధికి గల అన్ని లక్షణముల యందును అన్ని తరగతుల వారికిన్ని దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. శూల నొప్పులయందును, ఋతుశూలల యందు కూడ బాగుగా గుణము నిచ్చును. నాలుగు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. బ్రహ్మచారి కంపిసీవారు తయారు చేయు చున్నారు.

కార్ డి మోన్.

Cardimon. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. నరములజబ్బుల  
యందును, అదుర్త బలహీనముచే వచ్చునట్టి శ్వాసలయం  
దును యిది సమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. రెండు దిన  
ముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. డైకంపినీ వారే  
తయారు చేయుచున్నారు.

అంథిసన్ సన్.

Anthisan. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. యిది పొడి  
ఉబ్బసములయందు అనుభవ పూర్వకముగా గుణము  
నిచ్చును. మూత్రక్రచ్చి వ్యాధులయందును, కల్లు అన్ని  
లక్షణముల యందును యిది అనుభవ పూర్వకముగా  
గుణము నిచ్చును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయ  
వచ్చును. మే & బేకర్ లండన్ వారు తయారు చేయు  
చున్నారు.

పెతడిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్

Pethidine Hydrochloride. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. నరముల  
యొక్క పోటుయందును, నరముల బలహీనతలయందును,  
నరములకు చురుకు కలిగించుటకున్న వాతపునొప్పుల  
యందును, వాతరోగముల యందును, వాతముచే సంభ



వించెడి అన్నివిధముల శరీర నొప్పులయందును, రొమ్మ నొప్పులయందును, రొమ్మపడిసెము శ్వాసవ్యాధుల యందును యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చి శరీరమునందు గల నొప్పులను వెంటనే నివారించుటకుగాను, బాగుగా ఉపయోగ పడుచుండును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని బర్ గోవుస్ వేల్ కం కంపిసీవారు తయారు చేయు చున్నారు.

పె సి వ్ టోన్.

Physeptone. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించుచుండును. నరముల నొప్పులయందును, నరముల జబ్బులయందును, అన్నివిధముల శరీరనొప్పులయందును, పుష్పవేష్టపు వాపుల యందును, శూల నొప్పులయందును దగ్గులయందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. దినమునకు ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. బాధలు నివారింపజేయును. పై కంపిసీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

ఫోల్ బి సైన్.

Folbesyn. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

ఒక బల్బు ఒకసారికే పనికివచ్చునది లభించును. శరీరమునందు రక్తము లేక యేర్పడుచుండెడి నీరువాపుల యందును, బలహీనముల యందును, పాండువ్యాధుల

యందును, రక్తక్షీణతలను నివారించి మరల రక్తమును వృద్ధి గావించుటకుగాను నరముల బలహీనతలను తగ్గించుటకుగాను శరీరము పాలిపోయినవాటిని తిరిగి వృద్ధిగావించుటకున్న జీర్ణశక్తి నిచ్చుటకున్న, యేకారణముచేతనైన శరీరమునందు రక్తములేని వారలకున్న, ప్రసవానంతరము కలుగు బలహీనమునకున్న, వ్యాధులు వచ్చిన తర్వాత కలుగు రక్తక్షీణతకున్న యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. రక్తము లేనివారలకు రక్తము వృద్ధిగావించి పై వ్యాధులను నివారించుటకుగాను ఇది అనుభవపూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని లేడర్లీ లేదోరేటరిస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.



# శ్రీ ఇంజక్షన్ గైడ్

---

ఆయుర్వేదిక్ ఇంజక్షనులు.

AURVEDIC INJECTIONS

అనుభవ పూర్వకముగా సిద్ధపరుపబడునట్టి ఆయుర్వేదిక్ ఇంజక్షనులన్నియు నిరపాయకరమై మంచి గుణముల నిచ్చుచున్నవి. అన్ని ఇంజక్షనులు చర్మముక్రిందను, కండరముల లోనికిగాని యివ్వవచ్చును. ఇంజక్షనులన్నియు వ్యాధియొక్క బలమును, అవసరమును, తత్వమును బట్టి  $\frac{1}{2}$  CC మొదలుకొని 2 CC వరకు వాడుకొనవలెను. వారమునకు రెండుమూడుసార్లు ఇంజక్షను చేయవచ్చును. రసేషధములతో తయారైన ఇంజక్షనులు, విషమూలికలతో తయారైన ఇంజక్షనులు నాలుగిదిగంటల కొకసారిగాని, వారమురోజుల కొకసారిగాని అవసరమును బట్టి చేయవలసి యుండును.

---



## గ మ ని క

---

ఈ ఇంజక్షనులు గాలిగాని, వెలుతురుగాని తగులు చోట నుంచరాదు. గ్యారంటీగా మూడు సంవత్సరములు పనిజేయును. ప్రతి వైద్యుడు మొదట ఇంజక్షను చేయు నపుడు వ్యాధి బలతత్వములను, దేశకాల శీతోష్ణస్థితిని గమనించి వారి స్వకీయానుభవముతో వ్యాధికి తగిన ఇంజక్షను అంపుల్సును బాగుగా కదలించి, సిరంజీయొక్క సూది మొనతో మందును లాగుకొనవలయును. ఆయుర్వేద ఇంజక్షను “అంపుల్సు బాక్సు” పై దాని వివరమంతయు వ్రాసియుండును. దాని ప్రకారము జాగ్రతగా ఇంజక్షను చేసినయెడల యేబాధలకైనను, నొప్పికైనను మంచి గుణమిచ్చుటయే గాక ఆంగ్లేయ ఇంజక్షనులతో సమాన మైన గుణమివ్వగల వనుటకు సందేహములేదు. ఈ ఆయుర్వేదికు ఇంజక్షనులు వనమూలికలతోను, రస, విష, గంధక, భస్మాదులతోడను చేయబడినవి. వీటికి శరీరమున చాలాకాలము నిలచి రోగులను ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటయందు మంచి శక్తిగలదు.

---

అమృత ఇంజక్షన్.

Amritea Injcetion

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్

1 CC మొదలు 2 CC వరకు, వాడుటగలదు. పైత్యమును తగ్గించి జీర్ణశక్తి నిచ్చును. మలేరియా, చలిజ్వరములను నివారించును. మూత్రము జారీచేయును. పురాణజ్వరములను నివారించుటలో పెట్టినది పేరు. వాతపైత్యములను వజ్రాయుధమువలె దుగ్గించివేయును. క్షయవ్యాధిని, రక్తస్రావములను నివారించును. రెండుదినములకొకసారి ఇంజక్షను యివ్వవచ్చును. క్విన్లను బై హైడ్రోక్లోరైడు మాదిరిగా పనిజేయుటయందు మంచి శక్తిగలది.

టి. బి. ఇంజక్షన్.

T. B. Injcetion.

క్షయవ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షను చాల గొప్పగుణముగలుగ జేయును. రక్తమును వృద్ధిపరచి జీర్ణశక్తినిచ్చును. క్షయక్రిములను సంహరించునట్టి శక్తి దీనికిగలదు. క్షయవ్యాధులవలన కలుగు అతిసారము నివారించును. దగ్గువలన కలుగు బాధల నడంచును. జీర్ణకోశమును బాగుచేయును. ఒకవేళ ఇంజక్షనులు చేయుటలో లోపమున్ననే తప్ప ఈ ఇంజక్షను సరిగా వాడిన గొప్ప గుణము నిచ్చును.

### అశోక ఇంజక్షన్.

#### Ashoka Injection.

1 CC, 2 CC లు వాడుటగలదు. రక్తప్రదరములు శ్వేత ప్రదరములు (అనగా) తెల్లబట్ట, యెర్రబట్ట, ఋతు శూల నివారించును. గర్భకోశ సంబంధమైన అన్నిరకముల స్రావములు తగ్గును. మూడు ఇంజక్షన్లులకే గుణము కను పించును. (అశోకారిష్ట) గుణములు కలిగి ఉండును. దీని కన్న ఇంజక్షన్ త్వరగా పనిచేయును.

### బ్రైనాల్ ఇంజక్షన్.

#### Brinol Injection.

1 CC, 2 CC వరకు వాడవచ్చును. మూత్రమును జారిచేయును. స్వరభంగము కలవారికి, పిచ్చినేష్టలు కల వారికి, జ్ఞాపకశక్తి సరిగా లేనివారికి, చిన్న పిల్లలకు జ్ఞాపక శక్తికి మంచి బలము, ఆరోగ్యము కలిగించి, చురుకును బుట్టించి మేధావంతులుగా జేయును. దీనినే బ్రహ్మి (అనగా) సరస్వతీ ఆకు అందురు.

### దశమూల ఇంజక్షన్.

#### Dashmool Injection.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. వాత వ్యాధులు నివారించును. జ్వరములను హరించును. బలవర్ధకమును గలుగజేయును. వంధ్యాది స్త్రీరోగ హరము.



జ్వరము, నంజు, క్షయవ్యాధులు, పాండు వ్యాధులు, కామిల, ప్రమేహము నివారించును. సూతికా జ్వరముల యందు మంచిపనిజేయును. హృదయశూలతగ్గించును. నరములకు బలమును కలిగించును.

కుమారి ఇంజక్షన్.

Kumari Injcetion

1 CC మొదలు 2CC వరకు వాడవచ్చును. గర్భకోశము యొక్క స్థితిని చక్కపరచి రక్తప్రసారమును వృద్ధిజేసి మైలను చక్కగా వెడలింపజేయును. గర్భకోశమునకు మంచి బలము నిచ్చును. తెల్లకుసుమవ్యాధి నివారించును. జీర్ణశక్తి నిచ్చును. పైత్యము తగ్గించును. బహిష్టు సరిగా కానివారికిచ్చిన సకాలమునకు బహిష్టు యగునట్లు చేయును. తెల్లకుసుమకు గ్యారంటీగా పనిజేయును.

ఎనెస్థాల్ ఇంజక్షన్.

Anesthol Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. గడ్డలు వగైరా కోయవలసినప్పుడు కావలసిన మోతాదుతో గడ్డపై రెండు మూడు ఇంజక్షనులు చేసిన పిదప శస్త్రచికిత్స చేసినయెడల రోగికి యేమాత్రం బాధకలుగదు. కదలుచున్నట్టి పండ్లు అవసరమైతే చిగుళ్ళకు యిచ్చిన యేమాత్రం బాధలేకుండ పండ్లు తీయవచ్చును.

యాంటి వొపియమ్ ఇంజక్షన్.

Anti Opium Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. ఇది నల్లమందుకు విరుగుడుగా నల్లమందు తినిన వారికి విరుగుడుగా ఈ ఇంజక్షను ఇచ్చిన మత్తును పోగొట్టును. గంటకు ఒకసారి ఇంజక్షను చేయుచుండ వలయును.

యాంటి సిఫిలిసు I. M. I. V.

Anti Sybphilis Injection.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. సవామేహవ్యాధులకు మంచి గుణమిచ్చును. శరీరమందలి గాని చర్మముయొక్క సన్ననిపొరలయందుగాని చేరి వృద్ధి నొందుచుండు సవాయి రోగమునకు గల క్రిములను చంపి రక్తమును వృద్ధిచేయును, రక్తమునందుగల రోగక్రిములను గూడ చంపును. చిన్నబిడ్డలకు కూడ ఇవ్వవచ్చును. శరీరమున కనిపించెడి బుగ్గలు, కురుపులు, గజ్జి, దురదలు నివారింతును. అవసరమునుబట్టి దినము తప్పి దినము రక్తనాళములోనికి గాని కండరములోనికి గాని చేయవచ్చును. సిఫిలిసు వ్యాధికి మంచి పనిజేయును.

అర్శారిపు ఇంజక్షన్.

Arsha Ripu Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. మూలశంక వ్యాధులకు గొప్పగ పనిజేయును. రక్తస్రావములను నివారింతును. మొలలకు మాత్రమీ ఇంజక్షన్ ఇవ్వరాదు. ఇచ్చిన ప్రమాదము సంభవించును.

అరుణ ఇంజక్షన్.

Arjuna Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. హృద్రోగము (హార్టు డిసీజు) నివారించుటకు మంచి పనిజేయును. గుండెకు బలమిచ్చును. గుండెదడ తగ్గించును. గుండె యొక్క బలహీనత నడంచి మంచి పనిచేయుటయందు దీనికి మించినది లేదు. మంచి శక్తిగలదు.

బర్త్ ఎట్ ఈజి ఇంజక్షన్.

Birth Et Hase Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. ప్రసవమునకు పూర్వము శిశువు నొప్పులు ఆగినయెడల ఈ ఇంజక్షన్ నిచ్చిన వెంటనే అమితమగు నొప్పులు గలిగి సుఖ ప్రసవమగును. నొప్పులున్న సమయమందు ఈ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. చేసినయెడల అపాయము కలుగును. నొప్పులు ఆగిన సమయమందు శిశువు ప్రసవమార్గము తిన్నగా వున్నప్పుడు మాత్రమే యీ ఇంజక్షన్ యీయవలసియుండును.

కాల్కులిన్ ఇంజక్షన్.

Calculin Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. మూత్రాశ్మరీ వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షన్ చేసెదరు. మూత్రాశయము నందుగల రాళ్ళను కరుగదీయును. అశ్మరీ నివారించుటకు పనికి వచ్చును.



## దీప్య ఇంజక్షన్.

## Dipya Incetion

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. మెదడు నరములకు బలము నొసంగి నిద్రపట్టించును. మూర్ఛ, ఉబ్బసము, కంపవాతములు, ప్రలాపసందులు నివారించును. గుండె శ్వాసకోశములకు బాధ కలుగకుండ సుఖముగా నిద్రపట్టించును.

## గానోగాన్ ఇంజక్షన్.

## Ganogone Injcetion.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుక చేయుదురు. మూత్రకోశము నందును మూత్రనాళమునందును గాని సంభవించెడి గనేరియా క్రిములను జంపి, మూత్రనాళము నందుండు పుండును మాన్పి, మూత్రమును శుద్ధపరచి మంట తగ్గించును. ప్రారంభ దశయందు ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన పూర్తిగా గనేరియా వ్యాధి నివారించును. జీర్ణించిన వ్యాధికి యెక్కువ ఇంజక్షనులు చేయవలయును. యిట్లు చేసినచో పూర్తిగా తగ్గిపోవును.

## గుల్మాంతక ఇంజక్షన్.

## Gulmanthaka Injcetion.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుక చేయుదురు. ఈ ఇంజక్షన్ సమస్త గుల్మ రోగములందు, అజీర్ణ వ్యాధులందు నుపయోగింతురు. మంచి పనిజేయును. ఆకలి

బుట్టించును. జీర్ణశక్తి వృద్ధిజేయును. ప్రేగులరచనప్పుడు, వాయువుచే కడుపు వుబ్బునప్పుడును నొప్పి బాధ యేర్పడి శ్రమ గలిగించునట్టి లక్షణముల నరికట్టి కడుపునొప్పుల నివారించును. ప్రేగులు నములుట తగ్గించును. విరేచనము గావించును.

కంటకారి ఇంజక్షన్.

Kantakari Injcetion.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుట గలదు. కాసవ్యాధులకు గొప్ప గుణము కలుగజేయును. కాసలు త్వరితముగా నివారించును. కఫమును పలుచబరచి వెడలింపజేయును. శ్లేష్మజ్వరముల నివారించును. క్షయ సంబంధమైన దగ్గులకు మంచి పనిచేయును. విరేచనము గావించును. జీర్ణశక్తిని వృద్ధిగావించును. శ్వాసకోశములను శుద్ధిపరచి బలమునిచ్చును. ఊపిరి తిత్తులను గూడా శుద్ధి జేయును.

కాసాంతక ఇంజక్షన్.

Kasantaka Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుటగలదు. చిర కాలము నుండి బాధించుచున్న కోరింత దగ్గులపై పని జేయుటయే గాక సర్వవిధ కాసశ్వాసలకు వాడుటచే మంచి పనిచేయును.

## హర్టోనిక్ ఇంజక్షన్.

### Hertonic Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. గుండె దడను తగ్గించును. అన్ని రకముల హృదయ వ్యాధుల మీదను ప్రత్యేకముగా పనిజేయును. నీరసమును పోగొట్టును, గుండెకు చురుకుదనము కలిగించును.

## జ్వరాంతక ఇంజక్షన్.

### Jwarantaka Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. జ్వర వేగము నందు ఈ ఇంజక్షన్ జేసినవెంటనే చెమట బుట్టించును. జ్వరమును తగ్గించును. సాధారణమైన అన్నిరకముల జ్వరములందు బాగుగా పనిజేయును. పెంసరేచరు హెచ్చనీయక కాపాడును. విషపడిశ జ్వరములకు బాగుగా పనిజేయును.

## హిరణ్య ఇంజక్షన్.

### Hiranya Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకకలదు. ఉబ్బసపు వ్యాధులకు మంచిపనిజేయును. సాధారణముగా పది నిమిషాలకే బాధ నివారించును. దమ్మును తొందరగా నివారించును. శ్వాసవ్యాధులకు గొప్ప గుణము కలుగజేయుట యందు మంచి శక్తిగలదు.



## కుర్చి ఇంజక్షన్.

## Curchi Injection

1 CC మొదలు 2CC వరకు వాడుకగలదు. ఆమాతి సారములు, బంకవిరేచనములు, నీళ్ళవిరేచనములు కట్టును. మూడు లేక అయిదు ఇంజక్షన్లకే వ్యాధి పూర్తిగా తగ్గి పోవును. రోగియొక్క వయస్సు వ్యాధియొక్క తీవ్రతను బాగుగా విచారించి వాడవలెను.

## కుష్టాంతక ఇంజక్షన్.

## Kustantaka Injection

1 CC మొదలు 2 CC వాడుక జేయుదురు. అన్ని రకముల కుషువ్యాధులు నివారించును. రక్తముశుద్ధిజేయును. చర్మవ్యాధులకు మంచి పనిజేయును. కుష్టువ్యాధుల నివారించుటకు మూడు మాసముల వరకు రోగిని పరీక్షించుచు ఇంజక్షన్లు యిచ్చుచుండ వలయును.

## లెక్టస్ ఇంజక్షన్.

## Lactus Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ పాలతో తయారు చేయుదురు. సూతికా జ్వరములు నివారించుటకు వాడవచ్చును. రక్తశుద్ధిలేక కలిగెడు గజ్జి, దురదలు నివారించును. గనేరియా వ్యాధి నివారి-  
చును. తెల్ల కుసుమరోగముకూడా నివారించును. పొత్తి కడుపునొప్పి నివారించి ప్రమేహకారణము వల్ల యేర్పడిన వాపు చీము నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది. కీళ్ళ నొప్పు

లకు బాగుగా పనిజేయును. ఈ ఇంజక్షనును ఆల్కోపతి వైద్యములో మిల్కు ప్రాటా అని అందురు.

మధుశిలా ఇంజక్షన్.

Mabhushila Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక జేయవలయును. అతిమూత్ర వ్యాధులు నివారించును. మధుమేహ వ్యాధులకు గ్యారంటీగా పనిజేయును. మూత్రములో చక్కెర పోవుదానిని వెంటనే తగ్గించును. శరీరమునకు నరములకు మంచి బలము కలుగజేయును. మంచి పుష్టినిచ్చును. మూత్రమునందు గల మంట నివారించి మూత్రము శుద్ధి పరచును.

నక్సువామిక ఇంజక్షన్.

Nuxvomica Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. చచ్చువాతములకు మంచి పనిజేయును. అజీర్తి, అతిసారములు నివారించును. నరములకు ఉత్తేజము కలిగించి శరీరమునకు అంగములకు బలము నొసంగును. నడుము నొప్పులు, కడుపునొప్పులు నివారించును. తలనొప్పులకు కూడ బాగుగా పనిజేయును. పక్షవాతములను, కంపవాతములను పారద్రోలుటయందు గొప్ప గుణము గలిగి యుండును. రోగబలము రోగిబలము అవసరములనెరింగి మోతాదు నిర్ణయించవలసి యుండును.

ల్యూనేక్యూర్ ఇంజక్షన్.

Lunecure Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు.  
ఉన్నాదము, భ్రమ, చైతన్యము లేకపోవుట, రక్తపుపోటు  
తలనొప్పి మొదలగు వ్యాధులపై మంచి పనిజేయును.

పునర్నవ ఇంజక్షన్.

Punarnava Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు.  
మూత్రమును జారీచేయుటలో మంచిగుణము గలదు.  
హృద్రోగము మూత్రపిండము యొక్కయు యకృత్  
వ్యాధులవల్ల కలిగిన నీటి ఉబ్బులను, జలోదరములను  
తగ్గించును. నంజులను నివారించుటలో మంచి పనిజేయును.  
రక్తము శరీరమున ధారాళముగా ప్రసరించి ఆడునట్లు  
జేయును.

ఏరండ ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుదురు. సర్వవాత  
ములను నివారించును. వాతమువలన కలిగిన శూల నివా  
రించును. మలబద్ధకమును హరించును. వాతపు నొప్పులకు  
మంచి పనిజేయును. వాతప్రకోపమువల్ల యేర్పడిన అనేక  
పరిస్థితులయందు బాగుగా ఉపయోగపడును.

అగ్నిమంద ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. పిత్తా



ధిక్యతచే యేర్పడిన అనేక వికారములను నివారించును. శీతపిత్తములకు మంచి పనిజేయును. జ్వరములనుకూడా తగ్గించును. చెమటలు కలుగజేయును.

కుటజా ఇంజక్షన్

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. వాత జ్వరములకు బాగుగ పనిజేయును. జ్వరాతిసారములు నివారించును. నీళ్ళ విరేచనములకుకూడా బాగుగా పనిజేయును. సాధారణమైన అనేక వాత వ్యాధులను కుదుర్చును.

లివర్ క్యూరు ఇంజక్షన్.

Liver Cure Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును, యకృత్ స్త్రీహృద్ధుల వలన యేర్పడు అనేక వికారముల నడంచును. పచ్చకామిల నివారించుటలో మంచి ప్రజ్ఞగలది. యకృత్ ముడుచుకొని పోయి సంకోచస్థితివల్ల యేర్పడు క్లిష్టస్థితిలో కూడ బాగుగా పనిచేయును.

రెజువినాల్ ఇంజక్షన్.

Rejuvinol Injection.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకగలదు. వీర్యవృద్ధిని కలిగించును. నపుంసకత్వమును నివారించును. పలుచబడిన వీర్యమును గట్టిపరచును. నూత్రముతో కలసిపోవు వీర్యము (ధాతువును) కట్టును. నరముల యొక్కయు పురుషాంగము యొక్కయు దుర్బలమువలన సంభోగానంత

రము కలుగు నీరసమును చొనడంచి అధికోత్సాహమును గలుగ జేయును.

రక్తదోషాంతక ఇంజక్షన్.

Ractadoshantka Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. యిది మూత్రమును జారీజేయుటలో మంచి గుణము కలదు. రక్తమును శుద్ధిజేయును. చర్మవ్యాధులను నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. సవామేహమువలన కలుగు వ్రణములను మాన్పును. చర్మవ్యాధులకు మంచి పనిజేయును. ముఖ్యముగా రక్తమునందు గలుగు సాధారణమైన అన్నిదోషములను పోదోలి రక్తమును శుభ్రపరచును.

వనాష్టా ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. సన్నిపాత జ్వరములు నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. జ్వరమును తొందరలో నివారించును. దప్పి, తాపము, దగులు, తరుచు మాటలాడుట (ప్రలాపము) ఉబ్బసము, శోఫ, అరుచినడంచి దీపనపాచనములు కలుగజేయును. సన్నిపాత జ్వరములకు బాగుగా పనిజేయును. సాధారణమైన అన్ని పరిస్థితులయందు వారమునకు మూడు ఇంజక్షన్లు చాలును.

స్తన్యవృద్ధి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. స్తన్య

ముల వృద్ధిజేయుటయందు మంచి గుణముకలది. స్తన్య వ్యాధులు నివారించును. ఇది స్త్రీలకుమాత్రమే వాడవలసి యుండును.

### అజువాను ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకగలదు. శరీర మున యేర్పడిన బాధచేతగాని అస్వస్థత చేతగాని రోగికి వ్యాధియందు నిద్ర పట్టకుండుటయేగాక శారీరక మానసిక సంబంధమైన యే వ్యాధిచేనైన నిద్రపట్టకుండినచో ఈ ఇంజక్షను ఇచ్చినవెంటనే రోగికి నిద్రపట్టును. రోగమునకు నిద్ర విశ్రాంతి ముఖ్యముగా అవసరము.

### నాయీ ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుక చేయుదురు. విషము జ్వరమనగా చలితోగూడి దినము తప్పించి దినము వచ్చునట్టి మలేరియా జ్వరమునందు తలనొప్పి, తలతిరుగుట, అధిక దాహము, వాంతులు, కండ్లుమండుట, మున్నగువాటిని మాన్పి రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చును.

### సర్పగంధ ఇంజక్షన్.

#### Sarpagandha Injection.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుదురు. అధికమైన రక్తపు పోటును తగ్గించును. రక్తపు పోటువల్ల కలిగిన తలతిప్పు ఆయాసము వణుకుదడ మొదలగు బాధలు నివారించును. రక్తనాశము, బిగువును తగ్గించి రక్తప్ర



సారమును చక్కగా జరుగునట్లు జేసి పైన కనబరచిన రోగములను వెంటనే రూపుమాపి నిరోగునిగాజేయుననుట నిస్సందేహము.

వాసక ఇంజక్షన్.

Vasaka Injection.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకలోనున్నది.

శ్వాస గొట్టములను శుద్ధిపరచి, కఫమును పలచనచేసి బయటికి వెడలగొట్టును. మూత్రమును జారిచేయును. దగ్గుబాధను శమింపజేయును. ఉయ్యవాధియందు కలుగు దగ్గులను నివారించును. ఉబ్బసము, ఇతర విధములగు ఊపిరితిత్తుల బాధలు శమింప జేయును.

వాతరిపు ఇంజక్షన్.

Vataripu Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు.

నరముల సంబంధమైన జబ్బులమీద అమోఘముగా పని జేయును. పక్షవాతము, కంపవాతము, ముఖవాతము, ధనుర్వాతము మొదలగు యెనుబది వాతములను నివారించును. హిస్టిరియా (అపస్మారము) ఆమవాతము, కీళ్ళనొప్పులు, గుండెబరువు, ఆయాసము, శరీరము చల్లబడినప్పుడు వేడిని వృద్ధిపరచి నరములకు ఉత్తేజము కలిగించును.

సప్తవర్ణ ఇంజక్షన్.

Saytavarna Injection.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకచేయుదురు.

మలేరియా అను చలిజ్వరమును, తలనొప్పి, శరీరము నొప్పులు, కండ్లమంటలు, దినము తప్పి వచ్చే వరుస జ్వరము చాతుర్థిక జ్వరము మొదలగు అనేక దోమకాటు జ్వరాదులను నివారించును క్విన్లెన్ ఇంజక్షనుకన్న యెక్కువగా ఉపయోగ పడును.

సువర్ణ ఇంజక్షన్,

Gold Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. క్షయ వ్యాధులయొక్క ప్రాథమికావస్థలో ఆమృతమువలె పని జేయును. దగ్గులు, నంజులు, కామిలావ్యాధులను నివారించి శరీరమునకు బలము కలుగజేయును. జ్ఞాపకశక్తిని వృద్ధి జేయును. ధాతువులకు మంచి బలము కలుగజేయును. పుంసత్వమును గలిగించును. ఆరోగ్యమును గలిగించును. శుక్రస్రావమును నివారించును. స్త్రీలవ్యాధులకు మంచి గుణము జేయుటయందు మంచి శక్తి గలదు. సువర్ణభస్మము యొక్క గుణములే యీ ఇంజక్షను వాడినప్పుడు ప్రసాదించును. గాన వైద్యులు సువర్ణ భస్మము వాడిన మాదిరిగా వ్యాధులను గుర్తెరింగి పై ఇంజక్షను వాడుకొనవలయును.

చంద్రోదయా ఇంజక్షను.

Chandrodaya Injection.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. ఇది వాజీ

కర ఔషధము ప్రతివారు ఆరోగ్యవంతులుగా నుండుటకు చేయించుకోవచ్చును. అకస్మాత్తుగా గుండె ఆగినవారికి పనిజేయును. క్షయాలిసారములు, క్షయను నివారించును. వీర్యవృష్టిజేయును. ఆరోగ్యవంతులుగా జేయును. పూర్ణ చంద్రోదయము వాడుటవలన కలుగునట్టి సత్ఫలితములే పై ఇంజక్షన్ వాడుటవల్ల సంపాద్యించును.

ప్రవాళ ఇంజక్షన్.

Pravala Injection

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. క్షయ వ్యాధికి, సుద్దకట్టు యెక్కువైన వ్యాధికి మంచిపని జేయును. గుండెమంట తగ్గించును. గుండెనొప్పులు నివారించును. రక్తపిత్తమును, క్షయకాశలను నివారించును. అన్ని వ్యాధులకుకూడ వాడవచ్చును. శరీరమున కాల్షియం లోపించియున్నట్టి వ్యాధులపై బాగుగా పనికివచ్చును.

కస్తూరి ఇంజక్షన్.

Musk Injection.

1 CC మొదలు 2CC వాడుక జేయుదురు. శరీరము చల్లబడిన అనేక పరిస్థితులయందు దీనిని వాడుటవలన శరీరమున వేడిపుట్టించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. వాతము నివారించును. గుండెకు బలము కలిగించును. నాడియొక్క చురుకు దనమున హెచ్చించును. నరములకు బలము కలిగించును.



మకరధ్వజ ఇంజక్షన్.

Makaradhwaja Incetion.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. ఇది వాజీకర ఔషధము వీర్యవృద్ధి జేయును. శరీరమునకు మంచి బలము కలుగజేయును. నరములకు పటుత్వము, ముఖమునకు కాంతి శిరోజములకు నునుపు కలిగించి ఉయ వ్యాధులను నివారించును. ఉయవ్యాధులయొక్క ప్రారంభ దశయందు బహు మేలుకలుగజేయును. పలుచబడిన వీర్యమును గట్టి పరచును. స్త్రీలకు కలుగు వ్యాధులను గూడ నివారించి శరీరమునకు మంచి బలము కలిగించుటయందు పేరుగాంచిన ఔషధము. దీనినే శుద్ధమకరధ్వజ మందురు.

లోహభస్మ ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవలయును. పాండు వ్యాధులు నివారించును. రక్తశుద్ధి, రక్తవృద్ధి జేయును. జీర్ణశక్తి వృద్ధిజేయును. నంజు వ్యాధులందు కలుగు నీరు లాగివేయును. బలము, పుష్టి నొసంగును. పాండు వ్యాధులను పోగొట్టి రక్తవృద్ధి గావించుటకు బాగుగా ఉపయోగపడును.

అద్రకు ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. చిరకాలమునుండి బాధించుచున్న ఆజీర్ణమును నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. కడుపునిండ అన్నము తినకుండు

టకు అవకాశము లేకుండ జేయునట్టిది అజీర్ణమే. ఇట్టి సకలవిధముల అజీర్ణములను తృటిలో త్రెంచిపారవేసి మలబద్ధకమును నివారించును. అమలపిత్తమును గూడా హరించును.

ఇంద్రవారుణి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. వాయువుచే నింపియుండు తిత్తిమాదిరిగా యుండు వాత తిత్తికిని, అండవృద్ధికిని మంచి పనిజేయును. మూత్ర కృచ్ఛ వ్యాధులయందు కలుగు బాధలు నివారించును. సమస్త అండవృద్ధులందు బాగుగా పనిజేయును.

జ్యోతిష్మతి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. ఉదర వ్యాధులు నివారించును. ఉదరవ్యాధిచేగల్గు బాధలుకూడ శమింప జేయును. వారమునకు సాధారణమైన పరిస్థితుల యందు మూడు ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును.

బినౌలా ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. ఉమ్మెత్త విత్తులు మొదలైనవి తినుటవలన సంభవించెడు తలతిరుగు కంపము, వాంతి, భ్రాంతి, మూర్ఛ, పైత్యము, విషము మొదలగు లక్షణములను నివారించును. ఉమ్మెత్త తినినవారికి విరుగుడుగా పనిచేయును.

ధత్తురు భల్లాంతక ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. శ్వాసకాసలు, అగ్నిమాంద్యము, పురాణజ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములు, కఫవాత ప్రకోపములు, ఎక్కిళ్లు, ఉబ్బు మొదలగు వ్యాధులను పోదోలి ఉబ్బస వ్యాధులు సయితము నివారించును.

పిప్పలి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకొన వలయును. కఫ జ్వరములను నివారించుటలో మంచిగుణము కలదు. కఫమును పలుచగాజేసి వెడలించును. ఆయాసము, బాధ నివారించును.

ఖదిరా ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవలయును. కుష్టు వ్యాధులకు గొప్ప పనిచేయును రక్తశుద్ధిలేక కలిగెడు చర్మ వ్యాధులు, గజ్జి, దురదలు, పుండ్లు పొడలు మచ్చలు మొదలగు వాటిని నివారించి రక్తమును శుద్ధిజేయును.

అనారు ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుదురు. క్రిమి వ్యాధులను నివారించును. క్రిములవలన కలుగు అనేక వ్యాధులను హరించి గొప్ప పనిచేయును.

బిరోజా తైలముతో ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. గనే



రియా (అనగా అంటురోగములందును) తెల్ల సెగ, రక్త సెగ, పచ్చసెగ, నివారణముగును. మూత్రనాళములోనుండు పుండును మాన్పును. గనేరియాక్రిములను సంహరించును. మూత్రిము జారీచేయును. గనేరియా మొదలైన ప్రమేహ రోగములకు బాగుగా పనిచేయును.

అపతరజిత ఇంజక్షన్.

1 00 మొదలు 2 00 వరకు వాడుటగలదు. గల గండ రోగములు మేహపిటిక మేహ వికారములను నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. గండమాలలను కూడ హరించును.

కంచనార ఇంజక్షన్.

1 00 మొదలు 2 00 వరకు వాడుకగలదు. గండమాల రోగములకు మంచి పనిచేయును. కమ్మరేగువలె, ఉసిరికాయ ప్రమాణముగల గ్రంథులు కంఠమువద్ద యేర్పడి బాధించుచుండు పరిస్థితులయందు బాగుగా పనిజేయును.

వరుణ ఇంజక్షన్.

1 00 మొదలు 00 వరకు వాడుదురు. గుల్మరోగము, యకృత్ స్తీహవృద్ధులు, ప్రక్కలందువుట్టు బిల్ల, అజీర్ణము శూలలు జ్వరోదరము మహాగుల్మములు మొదలగు దుష్ట వ్యాధులు నశించును.

ఉశిరా ఇంజక్షన్.

1 00 మొదలు 2 00 వరకు వాడుకగలదు. ఓకి

లింతలు త్రేపులు, బయలు వెడలకుండుట, నోటనీరూరుట, అన్నపానములయం దిచ్చలేకుండుట ఈ లక్షణములతో గూడియుండు మలబద్ధకము, అగ్ని మాంద్యము, ఛర్ది వ్యాధి నివారించును.

### పలాసు ఇంజక్షన్

2 00 మొదలు 2 00 వరకు వాడుకొందురు. ప్రమేహ రోగము నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. ప్రమేహము నకు సంబంధించిన శ్వేతప్రదర, రక్తప్రదరములు నివారించును. ప్రమేహ ఉడుకువల్ల యేర్పడునట్టి మూత్రబంధము మంట చురుకు లక్షణములను బోనడంచును.

### పిత్తాపిపర ఇంజక్షన్.

1 00 మొదలు 2 00 వరకు వాడవచ్చును. పిత్తజ్వరములు, శీతజ్వరములు, వాంతులు, అరుచి, పైత్యములు అజీర్ణములు హరించుటలో గొప్పమేటి గుణము గలది. శీతజ్వరములు కూడ నివారించి పై జ్వరములందు యేర్పడునట్టి వాంతి భ్రాంతి అరుచి వికారముల రూపుమాపును.

### పటోల ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకొన వలెను. కఫము కఫసంబంధములగు వ్యాధులు మొదలగు వాటిని నివారించును. పిత్త కఫములను, జ్వరములను బోనడంచును. పైత్య సంబంధ వ్యాధులకు మంచి పనిచేయును.

## చోప్ చీని ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకొందురు. భగం దరములు నివారించును. గుద స్థలమున రంధ్రములు కలిగి బాధపెట్టుచు అనేక రంధ్రములుపడి అందు చీము నెత్తురు స్రవింపుచుండును. దానిని భగంధరమందురు. ఇట్టిపరిస్థితి యందు యేర్పడిన రంధ్రముల వెంట మూత్రము సయితము వెడలుట సహజము. ఇట్టి లక్షణముల పాక్షమికా వస్థలో బాగుగా పనిచేయును.

## నై రేయిక ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకొందురు. మసూరిక రోగమునకు మంచిపని చేయును. దురద, నొప్పులు, భ్రమము, చర్మమున వాపులు, శరీరవర్ణము మారియుండుట, కన్నులు యెర్రగా నుండుట ఇవి మసూరి రోగ లక్షణములు, ఈ లక్షణములతో కూడిన అనేక చర్మరోగములను వెంటనే నశింపజేయును.

## నిర్గుండి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. గజ్జల యందును పొత్తికడుపునందును, మేథ్రమునందును మిగుల తీక్షణంబగు వేదన మిగుల కష్టముచే కొంచెము కొంచెముగా మాటిమాటికి మూత్రము విడచుట ఈ లక్షణములు గల మూత్రకృచ్ఛ వ్యాధియందు మంచి పనిజేయును.



### తాళపత్ర ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుదురు. మేదో వృద్ధిచే కలుగునట్టి వ్యాధికి పనిజేయును. దప్పి, మూర్ఛ, అతినిద్ర, తుమ్ములు వచ్చుట, బడలిక, చెమట, మేదో వృద్ధిచే కలుగు యితర సంకటములు బాధలు నివారించుటలో మంచిగుణము చూపును.

### భల్లాతకారి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకజేయుదురు. విశూచి వ్యాధులకు గొప్ప పనిజేయును. అధికముగా ఆమ విరేచనములగుట, వాంతులు, దప్పి, కడుపునొప్పి కలుగుట, ఆవలింతలు, వాతము, వణుకు, తలనొప్పి, శరీరమంతట నొప్పులు కలిగినట్టి పరిస్థితుల యందును విశూచి (కలరా) వ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును.

### అహసన్ దూద్ ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకలో గలదు. శ్లేష్మదవ్యాధులకు (బోదకాలు) లేక యేనుగుకాలి రోగము నకు మంచి పనిజేయును. ప్రథమముగా జనించిన త్రిదోష చయము వలనగాని, ప్రకోపమువలనగాని, సంభవించునట్టి శ్లేష్మదరోగములు నశింపజేయుటలో మంచి శక్తిగలది. మంచిగుణమును గలుగజేయునట్టిదని గట్టిగా చెప్పవచ్చును.

రసకర్పూర ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. “సిఫిలిసు” అనగా సవామేహ సంబంధమగు వ్యాధులను నివారించును. పుండ్లు, దురదలను నివారించి రక్తశుద్ధిజేసి సవామేహములను నివారించును. రసకర్పూరము యొక్క గుణమే యీ ఇంజక్షనుకు కలిగియుండును.

వసంతకుసుమాకర ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. అతి మూత్రము, మధుమేహవ్యాధులందు పనిచేయుటలో పేరుపొందినది. మూత్రమున చక్కరపోవుట దీర్ఘ కాలము మధుమేహముతో బాధపడుటవలన రక్తముచెడి శరీరమున యేర్పడు అనేక విధమొలై న వ్రణములను మాన్పి దేహమునకు, ఆరోగ్యము నిచ్చును. మూత్రాశ్మరి, అతి మూత్రము, పాండువులు, క్షయలు, రాచకురుపులు, బలహీనము, కుసుమరోగములు, వీర్యము పలుచబడుట, పలుచబడిన వీర్యమును వృద్ధిజేయుట, దేహమునకు మంచి బలము కలుగజేయుట మున్నగు మంచిగుణముల నిచ్చును. సర్వ వ్యాధులందు వాడవచ్చును.

శతావర్ (I.M.S.C.)

చర్మము క్రిందను కండరములోను చేయవచ్చును.

ముఖ్యముగా నేత్ర వ్యాధులయందు ఉపయోగపడును. నేత్రములు ఎరుపుగానుండుట, మంటలు, నీళ్ళు

కారుట నేత్రదృష్టి హీనముగా నుండుట, వాపు మంట పోటు మొదలగు లక్షణములతో కూడిన కొన్ని నేత్ర వ్యాధులయందు ఈ ఇంజక్షను రామబాణముగా గుణము నివ్వక తప్పదు.

### సోమలత (I.M.S.C.)

చర్మము క్రిందను కండరములోను చేయవచ్చును.

కాసజ్వరముల యందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. జీర్ణకోశ వ్యాధులయందును. పిత్తకోశ వ్యాధులయందును. కడుపుబ్బరము వాంతులు ఆమ్లపిత్తము నోట నీరూదుట జీర్ణశక్తి లేకయుండుట వీటియందు బాగుగా పని జేయుచుండును.

### స్వర్ణక్షీరి (I.M.S.C.)

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయవచ్చును.

సెగలను గనేరియా వ్యాధులయందు గొప్పగుణకారి. గనేరియాకు కలుగు అన్ని అవస్థలయందును యిది గుణమునిచ్చుచున్నది. గనేరియా వ్యాధికి మూత్రనాళమున గలుగు పుండును నివారించి మూత్రమునందు గల మంటను శమింపజేయుటయందు దీనిని ప్రయోగించిన మంచి లాభము కలుగును. రక్త శుద్ధులయందును గుణము నిచ్చుచుండును. శుక్ల నష్టముల యందును పనిజేయును. స్త్రీలకుకలుగు లుకోరియా వ్యాధియందుకూడ దీనితోఅశోక ఇంజక్షను కలిపి చేయుచుండిన లాభము తొందరగా కను



పించును. గనేరియా వ్యాధియందు రెండు ఇంజక్షనులకే మంచి గుణము కనుపించును. గనేరియాకు మొత్తం అరు ఇంజక్షనులు చేయవలసియుండును.

స్పెషల్ నాయి (I.M.S.C.)

చర్మముక్రిందను కండరములో చేయుటకు పయోగపడును.

ఇది ప్రత్యేకముగా మలేరియా (చలిజ్వరముల) యందువాడుటచే బాగుగా గుణమునిచ్చును. మలేరియా యొక్క అన్ని అవస్థలయందు యిది గుణము నిచ్చుచుండును. నాయికన్న అధిక గుణమునిచ్చును. జీర్ణించిన మలేరియాను ఆరు ఇంజక్షనులతో తగ్గించి వేయును. సాధారణ మైన మలేరియా జ్వరమునందు ఒక్క ఇంజక్షనుకే గుణము చూపును.

స్పెషల్ కుజ్లీనా (I.M.S.C.)

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

రక్తము శుద్ధిలేక కలుగు గజ్జికురుపులు పుండ్లు చిముడు దురద వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చు చుండును. రక్తశుద్ధి లేక కలుగు వికారముల యందును చర్మ వ్యాధులయందును నమ్మకముగా గుణము నిచ్చుచుండును.

స్పెషల్ టుకోరియా I.M.S.C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

శ్రీల గర్భకోశ వ్యాధులయందు గుణకారి. స్వేత

ప్రదర (ఐకోరియా) యను వ్యాధిపైన బాగుగా గుణము నిచ్చును. రెండుమూడు ఇంజక్షనులయందు గుణము కనుపించును.

స్పెషల్ శులారి I.M.S.C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

కడుపునొప్పుల యందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. కడుపుబ్బరము వలన కలుగు గ్యాసు అను; ఆమ్లమును నివారింపి శూలను తగ్గించుటకుగాను ఇది బాగుగా తోడ్పడుచుండును. దీనితో అద్రక్ ను కలిపి ఇంజక్షను చేయుచుండిన బాగుగా గుణము కనుపించును.

స్పెషల్ రక్తప్రదర I.M.S.C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

స్త్రీల రక్తప్రదరమును అరికట్టుటకుగాను యిది ఉపయోగపడును. ప్రారంభస్థితియందుగల రక్తప్రదరము నందు రెండు ఇంజక్షనులతో నివారించును. కొద్దిగా పాత దియైన యెడల చాల ఇంజక్షనులు చేయవలసి యుండును. రక్తప్రదర వ్యాధులను తగ్గించుటకు ఇది బాగుగా తోడ్పడును.

స్పెషల్ కలరా I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

కలరా వ్యాధులయందు కలు అన్ని అవస్థలయందును కలరా వాంతులుకట్టుటకు ప్రారంభమున వాడినచో కొద్ది వ్యవధిలో కట్టివేయును. కలరాకు ఆయుర్వేదమున యిది ముఖ్యముగా ఒకటి గుణకారి. కలరా వ్యాధియందును దాని లక్షణములతో గూడిన అన్ని లక్షణములలోను దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును.

స్పెషల్ డాక్టర్ I.M.S.C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

డాక్టర్ వ్యాధిని నివారించుటకు గాను డాక్టర్ వ్యాధిని రాకుండ జేయుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. డాక్టర్, కాస, శ్వాసలయందును జ్వరమును తగ్గించుటకు గాను. మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రారంభ దశ యందుగల డాక్టర్ వ్యాధిని మాన్పి ఆరోగ్యవంతునిగా జేయుటకు ఇది మంచి ఇంజక్షన్.

స్పెషల్ టానిక్ I.M.S.C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

అన్ని వ్యాధులకు పిదప కలుగు బలహీనతల యందును రక్తము తగ్గినవారల యందును పాండు వ్యాధుల యందును శరీరమునందు కొన్ని విటామినులు తగ్గినవారల



యందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. వ్యాధి తగ్గిన తర్వాత టానికుగా ఈ ఇంజక్షనులు చేయవచ్చును. మంచి బలము కలిగించును.

స్పెషల్ మాలితి I.M.S.C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

సాధారణ జ్వరములయందును జీర్ణించిన జ్వరముల యందును, టెంపరేచర్ తగ్గించుటకు గాను యిది బాగుగా సహాయపడును. జ్వరమును తొందరలో నివారింపజేయును. ప్రిథమావస్థలో ఉన్న జ్వరములయందుకూడ దీనిని ఉపయోగించిన మంచి లాభము కలిగించును.

తీర్థల I.M.I.V.S.C.

చర్మముక్రిందను, కండరముల యందును, అవసరమునుబట్టి రక్తనాళముల యందును ఇంజక్షనుచేయుట కుపయోగ పడును.

ఉదరశూల, ఉదర వ్యాధులందును, మూలవ్యాధుల యందును కాసజ్వరముల యందును వాతపిత్త జ్వరముల యందును మలబద్ధక వాతవ్యాధుల యందును కడుపునొప్పి మొదలగు రోగములకు మిక్కిలి గుణకారి. రెండుమూడు ఇంజక్షనులతో దీని గుణము కనుగొనవచ్చును. జ్వరముల యందు మాలితితో కలిపిచేసిన మంచి ఫలితము గనుపించును.

శ్రీ జే.ఎస్. గ్రంథాలయం

స్పెషల్ పైరాలిసి I.M.S.C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయుట కుపయోగపడును.

పక్షవాత వ్యాధులయందు మిక్కిలి నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ఏకాంగ సర్వాంగ వాతముల యందును, అతిసారము అగ్నిమాంద్యము వీటియందు కూడా పని జేయుచుండును, వాతవ్యాధులకు యిది ముఖ్యవసరము. వాతవ్యాధులందు దీనిని ప్రయోగించిన మంచిగుణము గనుపించును.

స్పెషల్ శ్వాసిన్ I.M.S.C.

కండరములోను చర్మము క్రిందను చేయుటకుపయోగపడును.

శ్వాస వ్యాధులయందు “ఎపిడ్రిన్” మాదిరిగా గుణము నిచ్చుచుండును. దమ్మును తొందరగా శమింపజేయుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడును. శ్వాసకోశములను మంచిస్థితికితెచ్చి ఆరోగ్యవంతుని జేయును. కొన్ని ఇంజక్షనులు వాడినపిదప పూర్తి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

మహాలక్ష్మి విలాసరస్ I.M.I.V.

లోతుగా కండరములోను రక్తనాళములలో చేయుటకుపయోగ పడును.

అనేక జ్వరముల యందును ఉయ, కాస, నంజు, వ్యాధుల యందును బలహీనము జలోదరములయందు

హృదయ వ్యాధులు గుండె బలహీనము. వీటియందు మహా  
లక్షి విలాసరస ఇంజక్షను బాగుగా గుణము చూపించును.

మహావాత విధ్వంసిరస్ I.M.S.C.

కండరములోను చర్మముక్రింద చేయుట కుపయోగపడును.

సర్వవిధముల వాతవ్యాధులయందు దీనిని వాడుక  
జేయుదురు. వాతజ్వరము, వాతమునొప్పులు, వాతశూల,  
వాతరోగమున కాశ్యచేతులు పడిపోవుట, కీళ్ళనొప్పులు,  
కీళ్ళవాపులు, వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును.  
దీనితో “రాస్నా” ఇంజక్షను మిశ్రితముజేసి, ఇంజక్షను  
చేసిన వాతబాధలు తొందరగా నివారించును.

ముక్తపిష్టి I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళమునందును వాడవచ్చును.

క్షయవ్యాధి కఫపిత్తములయందు గొప్పగుణకారి.  
క్షయవ్యాధి యొక్క బలహీనము తగ్గించి వేయుటకు గాను  
యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. ఉన్మాదములయందును  
పిత్తజ్వరముల యందును గుణము నిచ్చుచుండును. రోగి  
యొక్క హృదయచలనము నాడి మొదలగునవి బాగుగా  
వైద్యుడు పరిశీలించి యీ ఇంజక్షను ప్రయోగించవలసి  
యుండును.

రౌప్య భస్మ I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములోను ఈ ఇంజక్షను  
ఇవ్వవచ్చును.



ఆప్లుపిర్త వ్యాధులయందు, నేత్రవ్యాధులయందును, ఉన్నాదము, అతిసారముల యందును, ప్రమేహ వ్యాధుల యందు ఇది గొప్ప గుణకారి. దీనితో బ్రహ్మిగాని శంక పుష్టి గాని కలిపి ఇంజక్షను చేసిన బాగుగా గుణమిచ్చును.

శిలాజిర్ I.M.S.C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

మధుమేహ వ్యాధుల నివారణయందు ఇది బాగుగా తోడ్పడును. ప్రమేహ వ్యాధులయందును, సెగవ్యాధుల యందును మేహ ఉడుకులయందును యిది గొప్ప గుణ కారి. దీనితో చందన్ ఇంజక్షన్ కలిపికూడ చేయుచుండిన గుణము అధికము కనుపించుచుండును.

స్వర్ణ పర్పటి I.M.S.I.

కండరములోను రక్తనాళములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

పూయమేహము శ్వాసవ్యాధులు శరీరమంటలు, శయ కండ్ల మంటలు, మేహవ్యాధులు, అతిసారము, గ్రహణి బలహీనము రక్తవికారము వీటియందు ఈ ఇంజక్షను మంచి గుణముచూపును. దీనితో అభ్రకముఇంజక్షన్ కలిపి కూడ జేయవచ్చును.

వసంత మాలతి I.M.S.C.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చర్మము క్రిందను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

క్షయవ్యాధి జ్వరము, ధాతుగత జ్వరము, జీర్ణ జ్వరము, పురాణజ్వరము, వాతజ్వరము, శ్లేష్మజ్వరము, న్యూమోనియా జ్వరము, సన్నిపాత జ్వరములు మొదలగు అనేక విధములైన జ్వరములను నివారించి పుష్టిని శక్తిని ప్రసాదించును.

గంధక్ I.M.S.C.

కండరములోను చర్మముక్రిందను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

సర్వ విధములైన రక్తదోష వికారములయందు చర్మవ్యాధులయందును సవామేహముల యందును, సెగ వ్యాధుల యందును కుష్టు వ్యాధులయందును గంధక్ మిక్కిలి గుణకారి. దీనితో శిలాజిత్ కలిపి ఇంజక్షను చేసిన ప్రమేహ వ్యాధులందు యెక్కువ గుణము కనుపించును. మొండికిపడిన వ్యాధులకొరకు చాలా ఇంజక్షనులు చేయవలసియుండును.

కనకసుందర రస్ I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

అతిసారము గ్రహణీ వ్యాధులయందు యిది ఉప

యోగ పడును. గ్రహణి తగ్గినతర్వాత కూడ దీని నిచ్చుచుండిన బలహీనము నివారించి రక్తవృద్ధి కలిగించి ఆరోగ్యవంతునిగా జేయును. “ఎమిటనీ” మాదిరిగా గుణము కనుపించుచుండును.

జవాహర్ మొహరా I.M.S.C.

కండరములోను చర్మముక్రిందను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

గుండె ఆగినవారలయందును, గుండెపోటు, గుండె బలహీనముల యందు, కాళ్ళుచేతులు చల్లబడినప్పుడున్న శరీరమునకు వేడికలుగుటకును, నాడి సన్నగిలినప్పుడున్న యిది అమృతమువంటి గుణమిచ్చును.

స మా ప్తి

D. R. D. H. Rao.





# అల్లో పత్తిపేటెంటు ఔషధములు

మిల్క్ ఆఫ్ మేగ్నిషియా

దీనిని మలబద్ధకముల యందును, వాతపు నొప్పుల యందును పైకారణములవల్ల జీర్ణశక్తిలేక బాధపడువారల యందును, ఆమ్ల పిత్తములయందును ప్రతిదినము రెండు మారులు ఉదయం సాయంత్రము సేవించుచుండిన పై వ్యాధులు నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. దీనిమాత్రము కూడ లభించుచుండును. పై ఔషధము వాడుటవలన మల బద్ధకము తొలగి సుఖవిరేచన మగుచుండును.

విటామిన్ బి. కాంప్లెక్సు

ఏ వ్యాధిచేనైన బాధపడి స్వస్థత జెందిన వారల యందును, వ్యాధి తగ్గినతర్వాత శరీరమునందు రక్తము లేక జీర్ణశక్తిలేక బాధపడు వారలయందును శరీరమునందు మిటామిన్ బి. తగ్గి రోగము నిమ్మశించిన వెనుక సయితము పైవిటామిన్లు లోపించి మొదలగు విటామిన్లు వ్యాధిసమయమున లోపించినవారలయందును తానికుమాదిరిగా దీనిని వాడుచుండిన యే వ్యాధి రాకుండ జేయుటకును.

వ్యాధిని నివారించుటకున్న పాండు బలహీనత నిస్త్రాణ మొదలగు అనేక దుర్బల లక్షణములను తొలగించి బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. నరముల బలహీనతను నీరసము ఆయాసము నివారించుటకు సయితము బాగుగా తోడ్పడు చుండును. దీనిని రోగియొక్క బలము వయస్సు మొదలగు లక్షణములను గమనించి మోతాదు నిర్ణయించుకోవలెను.

వాటర్ భారిస్ కాంపౌండు.

ఇదియును శరీరమునకు బలము చురుకు కలుగజేయుట యందు పేరుపొందిన టానిక్ జీర్ణశక్తుల యందును బలహీనత యందును పుష్కలముల బలహీనతవల్ల దగ్గుదమ్ము, ఆయాసము యెదలో నొప్పి మొదలైన అనేక నీరస లక్షణములతో నరముల పటుత్వము లేనివారలయందును యెల్లప్పుడు నీరసముగా వుండు వారలయందును రక్తము వృద్ధి గావించుటకు గాను క్షయవ్యాధి నివారించి తర్వాత బలహీనతల యందును పాండు వ్యాధుల యందును యే వ్యాధి పిదపగాని యేర్పడు బలహీనత యందైనను యీ ఔషధమును వాడినయెడల మంచిబలము ఆరోగ్యము ప్రసాదించును.

షార్కో కోఫెరోక్

శరీరమునకు పుష్టినిచ్చునట్టియు శక్తిని కలుగజేయునట్టి విటామినులతో దీనిని అలంబిక్ కంపెనీవారు తయారు

చేయుచున్నారు. శరీరమును ఆరోగ్యముగా నుంచుటకు బలహీనము నివారించుటకు గుండెవ్యాధుల యందును క్షయవ్యాధి బలహీనతల యందు. దీనిని నుపయోగించు చుండిన శరీరమున తోపిన అన్ని విటామినులను వృద్ధి గావించి శరీరారోగ్యమును ప్రసాదించును.

### క్విన్స్ మలేరియా మిక్చర్.

ఇది మలేరియా అను చలిజ్వరములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచున్నది. మలేరియా జ్వరములను నివారించుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. మలేరియాపైన దీనిని తప్పక వాడవలసియుండును. యీ ఔషధము పరిస్థితి ననుసరించి తగిన మోతాదుతో వాడుటవలన వెంటనే ఆరోగ్యమును కలుగును.

### సిల్ డ్రిన్ టానిక్.

దీనిని చిన్నబిడ్డలకుగాను అమెరికా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. తల్లిపాలు జీర్ణముగాక యుండు బిడ్డలయందును జీర్ణశక్తి లేకయుండు యెదిగిన బిడ్డలయందును శరీరమునందు విటామిన్ తగ్గియుండు బిడ్డలయందును బుద్ధిబలము నిచ్చుటకుగాను మంచి శక్తినిచ్చి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును.



## జెఫోర్స్.

దీనిని ముఖ్యముగా దగ్గులయందు వాడుటకుగాను ప్రత్యేకముగా ఇంటివైద్యమునకు పనికి వచ్చునట్లుగాను తయారు చేయుచున్నారు. మొండి కాసలయందు అనేక విధమైన కాసలయొక్క ప్రారంభ స్థితితో రామబాణము వంటిది. కాసలు నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును.

## ఈనాస్ పూట్ సాల్లు

జీర్ణకోశ సంబంధమైన వ్యాధులు గలవారు దీనిని తప్పక వాడుక చేయుచున్నారు. జీర్ణశక్తిలేక బాధపడు వారలకున్న ఆమ్ల పిత్తముల వృద్ధియందును యిది తోడ్పడుచుండును. పై కారణములవలన యేర్పడిన మల బద్ధకము అరుచి నోట నీరూరుట మొదలగు లక్షణములను తొలగించి శరీరమున కారోగ్యము కలిగించును.

## లీవర్ జన్.

మలబద్ధకము నందును జీర్ణశక్తుల యందును జీర్ణము గావించుటకుగాను రక్తము తగ్గిన వారలయందును అజీర్ణము బలహీనముగల వారలయందును పిత్తరసము చాలినంతవృద్ధిలేక బాధపడు వారలకున్న యిది సేవించు చుండిన తప్పక జీర్ణశక్తి పుట్టించును. శరీరమునందు పైత్యాధిక్యత వలన యేర్పడు దద్దులు మొదలగు లక్షణములను నివారించి సుఖ విరేచన మగుటకు తోడ్పడును.

కాల్ బిస్మా.

గ్యాస్ట్రబుల్ గల వ్యాధులయందు అమృతము, కడుపుబ్బరము కడుపునొప్పి పుల్లని తేపులు జీర్ణశక్తి లేక యుండుట వీటిపైన బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును.

ఎంబడె.

దీనిని M. & B. కంపినీవారు తయారుచేయుదురు. క్లోరడెనను మాదిరిదే. నీళ్ళ విరేచనములయందును చిన్న పిల్లల విరేచనములయందును వ్యాధియొక్క ప్రాథమిక దశలో యిది బాగుగా సహాయపడును.

ఎలిక్టిర్ గ్లిసరోల్.

అన్ని విధముల బలహీనులకు యిది ముఖ్యవసర మైనది. బలహీనము నివారించుటకున్న రక్తము వృద్ధి జేయుటకుగాను శక్తిని పుట్టించుటకుగాను యిది ముఖ్యవ సరమైనది. నరముల బాధలు గలవారలు దీనిని తప్పక సేవించవలసి యుండును. యీ ఔషధ సేవవలన కోలు పోయిన శరీరశక్తిని తిరిగి పొందుటకు యెంతయో తోడ్పడును.

పెన్సిల్లర్,

దీనిని అమెరికా దేశీయ కంపినీ ఒకటి తయారు చేయుచున్నది. చాల అద్భుత గుణకారి. విషపడిశముల యందును, సిరోజ్వరములయందును, కాసశ్వాసముల

యందును, నడుమునొప్పి, రొమ్మనొప్పి, కాళ్ళనొప్పుల  
యందును, వాంతులయందును, అజీర్తులయందును ఇన్ఫ్లూ  
యింజా విషమ జ్వరములకున్న తలనొప్పి పంటినొప్పి  
గొంతునొప్పి వాతసంబంధ నొప్పులయందును పై కార  
ణము వలన యేర్పడు జ్వరములు పుల్లత్రేపులయందును  
కడుపుబ్బరముల యందును పేన్ కిల్లర్ మిక్కిలి ఉప  
యోగకారి. దీనిగుణములు తొందరగా చూపును. నొప్పుల  
యందు పై పూతకును సేవించుటకును ఉపయోగించును.  
దగ్గులు వాంతులు కడుపునొప్పి శిరోజ్వరము అజీర్తి వీటి  
యందు త్రాగుటకుగాను చుక్కలు సేవించవలసి  
యుండును. ఈ చుక్కలు రోగబలము రోగియొక్క  
వయస్సును మొదలగు వాటిని బట్టి నిర్ణయింపవలసి  
యుండును.

పెప్పిన్ బిస్మత్ కో.

దీనిని అలంబిక్ లేబరేటరీవారు తయారు చేయు  
చున్నారు. జీర్ణశక్తులు లేనివారలయందును శూలనొప్పుల  
యందును రామబాణమువంటిది. శూలనొప్పులు గలవారలు  
దీనిపై ఆధారపడి యున్నారని చెప్పవచ్చును. జీర్ణము  
ఆకలి గావించుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. పిత్తో  
ద్రేకము నివారించుటకుగాను మంచి బాధమని చెప్పక  
తప్పదు. శూలనొప్పిచే బాధపడువా రనేకులీ బాధమమును  
ప్రతిరోజు సేవించుచు బాధనుండి విముక్తులగుచున్నారు.



## బైకోలెట్సు.

జీర్ణకోశ వ్యాధులపైన వాడవలసిన ఔషధమును ఆమ్ల పిత్తములయందును అగ్ని మాంద్యముల యందును, జీర్ణ కి కలిగించుటకు గాను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుటకు దీనిని ఉపయోగించుచుండినచో పై వ్యాధులనుండి ప్రమాదము కలుగదు.

## లీవోక్విన్.

మలేరియా చలిజ్వరమునందు గల బహిరంతకున్న చలిజ్వరము నివారించుటకు గాను రక్తవృద్ధి కలిగించుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. నీరసము ఆయాసము శరీరమునందు సత్తువలేకయుండు వారలకున్న బాగుగా ఉపయోగపడును.

## యెలగ్జీర్ హెమోగ్లోబిన్.

శరీరమున క్షీణించిన రక్తమును వృద్ధిపరచుటకును పై కారణములవలన శరీరమున కేర్పడిన దుర్బలమును పోగొట్టి సర్వాంగములకు మంచి ఉత్తేజమును కలిగించుటకును, టానికుగా ఉపయోగపడును. అజీర్ణ వ్యాధులందు సయితము జఠరాగ్నిని వృద్ధిపరచి ఆహారము చక్కగా జీర్ణమగుటకు తోడ్పడి శరీరమునకు మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును, దీనిని అలంబిక్ కంపిసీవారు మాత్రము తయారు జేయుచుందురు.

## క్విన్సాగ్లోబిన్.

మలేరియా జ్వరమునకు యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. బలహీనము ఆకలి లేకపోవుట స్త్రీహము (స్త్రిపు) పెద్దదగుట రక్తములేక యుండుట మలేరియా జ్వరమునకుగల్గు అనేక దుష్ట లక్షణముల యందును వాడుకజేయుటకు బాగుగా తోడ్పడును. మలేరియా తగ్గి పోయిన తర్వాతకూడ వాడుక చేయవచ్చును. దీనినికూడ అలంబిక్ బరోడావారు తయారు చేయుచున్నారు.

## అయోడైస్టు సరసపరిల్లా.

సవాజాత సంబంధమైన దోషము శరీరమున చేరి నప్పుడును అట్టి దోషమువలన రక్తమునందును చర్మమునందును యేర్పడు అనేక దుష్టలక్షణములను తొలగించి రక్తము శుభ్రము చేయుటకును రక్తము వృద్ధిజేయుటకు గాను కురుపులు దురద మొటిమలు చర్మవ్యాధులు, కీళ్ళ నొప్పులకున్న వాతరోగము వాతనొప్పుల యందును. మంచి గుణము చూపించి శరీరమున కారోగ్యము ప్రసాదించును.

## ఎఫి డ్రైక్స్

ఉబ్బస వ్యాధులయందును కోరింత దగ్గులయందును దగ్గు దమ్ములు నివారించుటకు గాను శ్వాసకోశముల శక్తిని వృద్ధిపరచి బాగుగా గుణమునిచ్చుటకు యిది ఉపయోగపడును.

## గ మ ని క

ఈ పైన వ్రాసిన 20 విధముల టానికులు వీటి యందు నీళ్ళుగాని పాలుగాని సచుభాగములు కలిపి భోజనా నంతరముగాని లేక భోజనము చేయకముందుగాని ఒక గంట ముందుగా దినము రెండుమారులు లేక మూడు మారులు సేవించవచ్చును. రోగముయొక్క తీవ్రత నను సరించి అర్థ ఔన్ను నుండి ఒక ఔన్ను వరకు సేవించ వచ్చును. చిన్నపిల్లలకు వయస్సును బట్టి మోతాదు తగ్గించి వాడవలెను.





శ్రీ  
ఇంజక్షన్ గైడ్

---

అల్లోపతి ఔషధ యోగములు

---

[రోగములకు తగినటువంటిన్ని, ముఖ్యముగా వాడుకలో నుండునటువంటిన్ని మిక్చరునే వ్రాసితిమి.]

దీనికి సలహాదారులు :—వి. ఎల్. ఎక్. శాస్త్రిగారు.

(కంపౌండింగ్ మిక్చర్సు.)

తూనికలు, కొలతలు యే మాత్రము హెచ్చుతగ్గులు లేకుండ చూచుకొనవలయును. మిక్చర్సుయందు కలుపు నీళ్ళను వేడిజేసి చల్లార్చుకొని కలుపవలయును. ద్రవములు, పొడరులు ముందుగా కొలతలుచేసి, సీసాలోపోసి తర్వాత నీళ్ళు కలుపు కొనవలయును. పాషాణ సంబంధ మైన మందులు బహుజాగ్రత్తో వాడుకొనవలయును. తూనికను యేమాత్రము హెచ్చించకుండ నుండవలయును. కొన్నిమందులు నీళ్ళతో కలువవు. జిగురుతో కలిసిన నీళ్ళనుబోసి “మార్బల్” పింగాణి రోలులో కలియబెట్టిన యెడల బాగుగా కలిసిపోవును. వ్యాధియొక్క బలమును,

వ్యాధి లక్షణములు గుర్తెరింగి వయస్సు ననుసరించి మోతాదులు గమనించి చాల జాగ్రత్తో ఇవ్వవలయును. ప్రతి ఔషధ ద్రవ్యముయొక్కయు వ్యాధియొక్కయు గుణములు గుర్తెరుంగనిదే మిక్చర్స్ యెవ్వరికిని యివ్వరాదు.

మోతాదులు.

డామ (అనగా) డామ

గ్రైను (అనగా) గ్రైను

మినుము (అనగా) మినుము

ఔన్సు (అనగా) ఔన్సు

సాలిడ్ (అనగా) ఘనపదార్థము

లిక్విడ్ (అనగా) ద్రవపదార్థమని యెరుంగవల

యును.

60 మినిములు (చుక్కలు) ఒక డామ

8 డామలకు ఒక ఔన్సు అగును.

20 ఔన్సులు ఒక పైంటు

8 పైంట్లు ఒక గ్యాలను వుండును.

ద్రవపదార్థములను కొలుచుటకు మినుము గ్లాసును వాడుక చేయుదురు. పొడర్లు వగైరాలు కొలుచుట గాజుతో చేయబడిన త్రాసు, తూనిక రాళ్ళు ఉపయోగము చేయుచుండురు.

ఒకవేళ చిన్నబిడ్డలు మొదలు పెద్దవారి వరకు 24 మినిములు వాడుకగలదు. ఈ లెక్క ప్రకారము గుర్తెరింగి

ఔషధములను వాడుక చేయుచుండవలయును. ఒక వేళ చిన్నబిడ్డలకు ఒక గ్రైనుగాని లేదా ఒక చుక్క ఔషధ ద్రవము గాని యివ్వవలసి వచ్చును. ముందు ఈ విషయములయందు బహు జాగ్రత్తతో గమనించి చేయుచుండవలయును.

\*\*\* మలేరియా జ్వరమునకు మిక్చర్స్ \*\*\*

15 గ్రైనుల క్విన్లైన్ సల్ఫేటు

30 గ్రైనుల అమోనియం క్లోరైడు

3 డ్రాముల మేగ్నిషియం సల్ఫేటు

30 మినిములు ఆసిడ్ నైట్రో హైడ్రోక్లోర్డిక్

పూటకు ఒక ఔన్సు మోతాదుతో దినము మూడు పూటలు యిచ్చుచుండిన మలేరియా జ్వరము, వాంతులు, తలనొప్పి, కండ్లమంటలు నివారించి, జ్వరము చలిని నివారించుటలో మంచి శక్తి గలది. క్విన్లైన్ కొద్దిగా పైత్యము జేయును. గాని పైత్యానికి విరుగుడుగా తత్వము పరిస్థితి ననుసరించి చారు, పులుసు లేక పండ్లరసము మొదలైనవి తగినట్లు వాడిన పైత్యము నివారించును.

2 వ విధము.

15 గ్రైనుల క్విన్లైన్ సల్ఫేటు

3 డ్రాముల మేగ్నిషియం సల్ఫేటు

3 గ్రైనుల ఫెర్రయి సల్ఫేటు



3 అక్వామెంటాపిసు

30 మినిములు ఆసిడు నట్పారికుడై ల్యాడు

పూటకు ఒక ఔన్నుచొప్పున దినము మూడు పూటలు యిచ్చుచుండిన పై వ్యాధులన్నియు నివారించును.

( జ్వరములకు మిక్చర్సు )

1 డ్రాము పొటాసు నైట్రేసు

3 డ్రాములు స్పిరిటు ఈతరు నైట్రేసు

8 ఔన్నులు వేడిజేసి చల్లార్చిన మంచినీళ్ళు కలిపి మిక్చరుగా తయారుచేసి, నాలుగు గంటలకొకసారి పుచ్చుకొనిన అధికమగు జ్వరతాపముతో వున్నయెడల మూత్రము గావించి సేదతేర్చును. దినమునకు నాలుగుసార్లు సేవించిన చాలును.

2 వ విధము.

5 డ్రాములు స్పిరిటు ఈతరునైట్రేసు

2 ఔన్నుల లైకరు అమ్మోనియా అసిడెటిన్

1 డ్రాము పొటాసు నైట్రేసు

5 డ్రాముల నిమ్మ షరబత్

పూటకు 5 డ్రాములు దినము మూడు పూటలు సేవించిన జ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములు, అన్నివిధములగు జ్వరములు నివారించును. చిన్న పిల్లలకు 1/2 డ్రామునుంచి, ఒక డ్రామువరకు దినము మూడుసార్లు వాడిన చిన్నపిల్లల జ్వరములు కూడ నివారించును.

( కడుపునొప్పికి మిక్చర్సు )

- 2 డ్రాములు మిక్చరు లాండ్రూ లాకో
- 1 1/2 డ్రాము మేగ్నిషియం కార్బనను
- 1 1/2 డ్రాము అమ్మోనియం కార్బనను
- 2 మినుములు పిస్పరమెంటు ఆయిల్
- 6 ఔన్సుల జలము

నొప్పి యెక్కువగ నున్నయెడల, రెండు గంటల కొకసారి పూటకు అర ఔన్సు మోతాదుతో యిచ్చిన శూల నొప్పి నివారించి జీర్ణశక్తిజేయును.

( పాండువ్యాధికి మిక్చరు. )

- 10 గ్రెనులు ఫెర్రయియెట్ అమ్మోనియ సిట్రను
- 20 మినిములు గ్లిసరిన్
- 4 మినిములు లైకరు ఆర్సెనికాలిన్
- 2 మినిములు యక్సుట్రాక్టు నక్సువామిక
- 2 ఔన్సుల జలము

కలిపి మిక్చరుచేసికొని ఈ మిక్చరు భోజనానంతరము సేవింపదగినది, పూటకు ఒక ఔన్సు, దినము రెండుపూటలు సేవించిన పాండువ్యాధి నివారించి రక్తవృద్ధి జేయును. మలబద్ధకము నివారించును. మలము నలుపు రంగుగా వెడలింపజేయును.

( దగ్గులకు మిక్చరు. )

- 2 డ్రాముల స్ఫిరిట్ అమ్మోనియా అరోమెటికు

3 డ్రాముల టింబర్ క్యాంఫర్ కో

8 ఔన్సుల జలము

దినము రెండుపూటలు వాడవలయును. లేదా నాలుగు పూటలుకూడ వాడవచ్చును. పూటకు ఒక ఔన్సు. చొప్పున వాడవలయును. మరియు చిరకాలమునుండి బాధించుచున్న దగ్గులు, మామూలు దగ్గులుకూడ నివారించును.

( క్షయవ్యాధులకు మాత్రము. )

T. B. Pills.

6 గ్రెనుల తియోకాల్

6 గ్రెనుల గ్రయిషత్ కార్బనను

1 1/2 గ్రెనుల క్రియసోట్

1 1/2 గ్రెను క్వినీన్ మ్యూరియను

ఇవి ఒక దినమునకు సరియగును. వీటన్నిటిని యేకమునొనర్చి మూడు మాత్రములుజేసి మంచిసీళ్ళ యను పానముతో పూటకు ఒకమాత్ర చొప్పున సేవించిన క్షయ వ్యాధికి మంచి పనిచేసి, జ్వరముకూడ నివారించును.

( జీర్ణశక్తికి మిక్చరు. )

6 డ్రాములు టింబర్ కార్బమంకో

3 డ్రాములు స్ఫిరిట్ క్లోరోఫారం

3 డ్రాములు స్ఫిరిట్ అమ్మోనియా అరోమెటికు

90 మినిములు సోడాబై కార్బన



2 చుక్కలు పిప్పరమెంటు ఆయిలు  
10 1/2 జలము.

ఇవియన్నియు కలిపి మిక్చరుగా తయారుచేసి  
దినము మూడుసార్లు లేదా నాలుగుసార్లు పూటకు  
ఒక టాస్సు చొప్పున సేవించుచుండిన అజీర్ణము తగ్గి జీర్ణ  
శక్తినిచ్చును. మంచి పనిజేయును.

(నీళ్ళ విరేచనములకు)

15 గ్రెనులు సలార్

15 గ్రెనులు సోడా బై కార్బనస్

30 గ్రెనులు బిస్మత్ సబ్ నైట్రసు

బాగుగా కలిపి, మోతాదులు మూడుగాజేసి పొట్ల  
ములు గట్టుకొని మూడుపూటలు సేవించుచుండిన నీళ్ళ  
విరేచనములు, అతిసారములు అతిమూత్రము నివారించు  
టకు బాగుగా పనిజేయును. ఔషధమును బాగుగా కలియు  
నట్లుగా జేయవలయును. బాగుగా కలిపిన తర్వాత నీళ్ళతో  
మూడు పొట్లములు సేవించిన అతిసారములు తప్పక  
నివర్తించును.

(గుండె వ్యాధులకు)

1 డ్రాము పొటాసు సిట్రసు

2 డ్రాములు లై కరు అమ్మోనియా సిట్రసు

30 మినిములు వై నం ఇపికాకు

5 మినిములు స్ఫిరిటు క్లోరోఫారం

3 ఔన్నుల జలము

పూటకు ఒక ఔన్ను చొప్పున దినము రెండుపూటలు వాడినయెడల రొమ్ము పడిశము, ఆయాసము నివారించుటయే గాక గుండెకు బలము కలుగజేసి మంచి నిద్ర కలుగజేయును.

(మలబద్ధకమునకు)

120 గ్రెయినుల మేగ్నెసలుపు

20 మినిములు స్ఫిరిటు క్లోరోఫారం

2 ఔన్నుల జలము

ఉదయం కలిపి పుచ్చుకొనిన యెడల సుఖవిరేచనమును గావించి మలబద్ధకమును నివారించును.

(బలహీనమునకు)

40 మినిములు యక్టోక్టు డామియానా లిక్విడు

10 మినిములు టింబర్ నక్సువామికా

20 మినిములు ఆసిడు ఫాస్ఫారిక్ డిల్యూట్

2 ఔన్నుల ఇన్ఫ్యూజన్ జంక్షన్

ఇది భోజనానంతరము సేవించు మిక్చర్సు. దినం రెండు పూటలు పూటకు ఔన్ను చొప్పున సేవించినయెడల, నరముల బలహీనము నివారించి మంచి బలము కలుగజేయును.

( గర్భస్రావమునకు )

- 10 గ్రెయినులు క్విన్తెన్ సల్ఫేటు
- 10 మినిములు ఆసీడు సల్ఫురికు
- 20 మినిములు టింబరు డిజిటాలి
- 2 డ్రాములు యక్టోక్యు యెర్గాట్ లిక్విడు
- 3 ఔన్సుల జలము

దినము మూడు పూటలు, పూటకు ఒక ఔన్సు సేవించిన గర్భస్రావములు శ్వేతప్రదరములు నివారించి మంచి బలము కలుగజేయును.

( సన్నిపాత జ్వరమునకు )

- 6 డ్రాములు లై కరు అమ్మోనియా సిట్రేస్
- 1 డ్రాము టింబరు అరటి
- 15 డ్రాములు సోడా క్లోరసు
- 3 ఔన్సుల ఆక్వా ఆసీతి

దినము మూడుసార్లు వాడవలయును, పూటకు ఒక ఔన్సు మాదిరిగా వాడిన సన్నిపాత జ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములలో కలుగు బాధలు నివారింపజేయుటలో మంచి శక్తి గలదు.

( శుక్ల నష్టమునకు )

- 45 మినిములు గ్లిసెరిన్
- 20 మినిములు స్ఫిరిటు కోరోఫారం



6 మినిములు వైకరు స్ప్రిక్స్  
 15 గ్రేయినులు ఫెర్రమ్ యెట్ అమ్మోనియా నిట్రసు  
 3 ఔన్సుల జలము

దినము మూడుపూటలు పూకు ఒక ఔన్సు చొప్పున  
 వాడిన ధాతునష్టము నివారించి బలము కలుగజేయును.

( తిమురు వాయువునకు )

30 మినిములు స్ఫిరిటు కోరోఫారం  
 15 మినిములు టింబరు స్ట్రాపాంతసు  
 15 మినిములు టింబరు నక్సువామికా  
 3 ఔన్సుల జలము

దినమునకు మూడుసార్లు పూటకు ఒక ఔన్సు  
 చొప్పున సేవించుచుండిన తిమిరువాతము, కాళ్ళు చేతుల  
 తిమ్మెర్లు నివారించి, బలము కలిగించి, మంచి పుష్టిజేసి  
 వేడి కలిగించును. బహు జాగ్రత్తతో వాడవలయును.

( చర్మవ్యాధికి )

లేపనము

పైన వ్రాయుటకు ఆయింటుమెంటు.  
 3 భాగముల వైటువాజులేను  
 1 భాగము బొరికు పొడరు  
 అర్ధభాగము “ లిభాజాల్ ” మాత్రలు

బాగుగా ఆయింటుమెంటుగా జేసి, వ్రణములను ముందు కార్బాలికు సబ్బుతో శుభ్రముజేసి, బాగుగా శుభ్రమైన తెల్లనిబట్టతో పుండుగలచోట చీమునంతయు పోవునట్లుగా తుడిచిన తర్వాత ఈ ఆయింటుమెంటును దాని మీద బాగా అంటించిన చర్మవ్యాధులు, కురుపులు, గజ్జి, దురదలు నివారించును. రక్తశుద్ధికి సిబాజాల్ ఇంజక్షన్ గాని లేక అయిరను ఆర్స్పినెటు ఇంజక్షన్ గాని, లేక సిబాజాలు మాత్రము గాని రక్తశుద్ధి జేయుటకు దీసుకున్న యడల చర్మవ్యాధులు నశించి రక్తశుద్ధి కలుగును.

( 2 వ విధము )

1 భాగము కార్బాలికు ఆసిడు

10 భాగముల గ్లిసరిన్

2 భాగముల బోరిక్ పొడరు

బాగుగా కలిపి పైన వ్రాయుచుండిన పుండ్లు, కురుపులు అన్ని చర్మవ్యాధులు తప్పకుండ నివారించును.

( గనేరియా వ్యాధికి )

( దీనినే సెగవ్యాధి అందురు. )

30 మినిములు బాల్ పంకోపేడా

30 మినిములు లైకరు పొటాసు

45 మినిములు టించరు హయోసామి

30 మినిములు ఓలియం శాంటాల్

15 మినిములు ఓలియం క్యూబెజ్

1 ద్రాము స్ఫిరిట్సు యితరు నైట్రసు

3 ఔన్సులు ఇథర్ఫ్యూజ్ బక్కు

దినమునకు మూడుసారులు పూటకు ఒక ఔన్సు చొప్పున సేవించుచుండిన మూత్రమును శుద్ధిచేసి గనే రియా క్రిములను సంహరించును. మూత్రద్వారమున గల మంటను నివారించును. యెర్రసెగ, తెల్లసెగ, పచ్చసెగలు నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది. దీనికి అనుపానము చందినినూనె పది చుక్కలు పంచవారలోవేసి దినము మూడుసార్లు సేవించిన సెగలు తప్పక నివారించును.

( మూ ర్చ కు )

30 గ్రెయినుల సోడియం బ్రొమైడు

30 గ్రెయినుల పొటాసియం బ్రొమైడు

10 గ్రెయినుల అమ్మోనియం బ్రొమైడు

2 ఔన్సుల ఆక్వాక్లోరోఫారం

40 మినిములు వైకలు అర్సెనికాలిన్

దినమునకు రెండు మూడు పూటలు పూటకు ఔన్సు చొప్పున పుచ్చుకునేది. దీనివలన మూత్రవ్యాధులు తప్పక నివారణము కాగలవు.



## ( కలరావ్యాధికి )

- 3 ద్రాముల టింబరు గ్యాయిషం  
 4 ద్రాముల స్ఫిరిటు క్యాంఫరు  
 5 ద్రాముల టింబరు కాప్సికం  
 2 ఔన్సుల వేడినీళ్ళు

దినమునకు నాలుసార్లు వాడుక. పూటకు అర ఔన్సు  
 చొప్పున వాడినయెడల వాంతులు భేదులను నివారించి  
 కలరా నశించును.

## ( కామిలకు )

- 45 గ్రెయినులు అమ్మోనియం క్లొరైడు  
 15 మినిములు టింబర్ను పొడోవైలిక్ అమ్మో  
 నియాటి  
 3 ఔన్సులు ఇక్ఛ్యూజిక్ జిప్సమ్

దినము మూడుసార్లు వాడవలెను. ఒక ఔన్సు  
 మోతాదుగా పుచ్చుకొన్న యెడల కామిలావ్యాధి, తెల్లకామిల  
 యకృత్ వృద్ధి నివారించును.

## ( తలనొప్పికి )

- 5 గ్రెయినుల ఆస్పిరిన్  
 3 గ్రెయినుల కొఫిన్ సిట్రిసు

నాలుగు గంటలకొకసారి మోతాదుగా నాలుగు సార్లు వాడవలయును. కాఫీతోగాని వేడినీళ్ళతోగాని సేవించిన తలనొప్పి, పార్శ్వపుశూల నివారించుటలో మంచిపని జేయును.

( కీళ్ళనొప్పులకు )

30 గ్రెయినులు పొటాసుబైకార్బనెట్

39 గ్రెయినులు సోడాసాలిసైలిసు

45 గ్రెయినులు స్ఫిరిటు అమ్మోనియా అరోమెటికు

8 ఔన్సుల ఆక్వాక్యాంఫరు

దినము మూడుసారులు, పూటకు ఔన్సు చొప్పున వాడిన యెడల సర్వవిధములై న కీళ్ళనొప్పులు నివారించి, మంచి బలమును కలిగించి వేడిజేయును.

( జ్వోదరమునకు )

1 గ్రెయిను రసభస్మము

1 గ్రెయిను పల్విసు సిల్లే

1 గ్రెయిను పల్విక్ డిజిట్యాలిక్

యాక్ట్రిక్టుజ్షా మాత్రయగుట రెండు మాత్రలు జేసి దినము రెండు మాత్రలు సేవించిన జ్వోదరము నివారించి ఆయాసము, బాధ తగ్గును,

( బ్రాంకో న్యూమోనియాకు )

చిన్నపిల్లలకు కలుగునట్టిది.

40 మినిములు వై కరు అమ్మోనియా అసిపెటిసు

20 మినిములు సిరపుటాలు

4 మినిములు టింబరు బెలడోనా

2 మినిములు టింబరుసిల్లా

1 గ్రేయిను అమ్మోనియా కార్బానసు

4 డ్రాములు ఇన్ఫ్యూజన్ సెనిగా

దినమునకు నాలుగుసారులు నాలుగవవంతు ప్రకారము వాడుచుండిన యెడల న్యూమోనియా నివారించును. మూడు గంటలకొకసారి కూడ వాడవచ్చును.

( చె వి పో టు కు )

1 1/2 డ్రాము గ్లిసెరిన్

1 డ్రాము టింబరు ఓపియం

29 మినిములు కార్బాలికు ఆసిడ్

1 ఔన్సు కొబ్బరినూనె

ఈ మిశ్రిత ఔషధము వెచ్చదనముజేసి, చల్లార్చి ఒకటి లేక రెండు చుక్కలు వేసిన చెవిపోటు, చెవుల నుండి చీము కారుట, దుర్వాసన అంతరించును.



శ్రీ

# ఇంజక్షన్ గైడ్

ఆయుర్వేదిక్ కంపౌండింగ్

—, ఆసవారిష్ట కల్పన ,—

ఈ కంపౌండించు విధానమును నా యనుభవము మీద వ్రాయడమైనది. చూర్ణములు, ఆసవములతో నప్పటి కప్పుడే తయారుచేసి యిచ్చునవి. ఆసవారిష్టములైన రెండు మూడు కలిపి సేవించవచ్చును. కంపౌండింగు చేయు నప్పుడు, ఆసవారిష్టమునకు సమానము మంచి నీళ్ళు కలిపి, మిక్చర్సుగా తయారుచేసి ఒక పూటకు యెంత చూర్ణము కలుపవలయును ? అను లెక్క మిక్చర్సుతో వ్రాయబడి యుండును. ఆంగ్లేయ ఔషధ మిక్చర్సు కంటె రెండు రెట్లు నిధానంగా పనిజేయును. ఈ విధిగా మిక్చర్సు తయారుచేసి సేవించుచుండిన, ఇందు చెప్పిన వ్యాధులు తప్పక నివారింతును. మేము వీనిని తయారుజేసి పలుమంది కిచ్చి గుణము కనుకొని అనుభవపూర్వకముగా నిందు పొందు పరచడమైనది.

( మలేరియా మిక్చర్సు. )

1/2 తులము సహదేవి చూర్ణము

1/2 తులము నేలవేము చూర్ణము

2 1/2 ఔన్నుల అమృతారిష్టము

3 1/2 ఔన్నుల మంచినీళ్ళు

కలిపి మిక్చరుగా తయారుచేసి, దినము మూడు పూటలు సేవించిన మలేరియా (చలిజ్వరము) పురాణ జ్వరములు, అజీర్ణములు, సన్నిపాత జ్వరములు నశించును.

2 వ విధము.

90 గ్రెయినుల తాళిశాది చూర్ణము

2 ఔన్నులు కిరాతకారిష్టము

2 ఔన్నుల మంచినీళ్ళు

కలిపి, దినమునకు మూడుసార్లు సేవించిన మలేరియా జ్వరములు, వాతజ్వరములు, విషమజ్వరములు, పురాణజ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములను నివారించును. రక్తమును శుద్ధిజేయును. మంచి పుష్టి నిచ్చును.

(కడుపునొప్పికి)

150 గ్రెయినుల హింగావృష్టక చూర్ణము

3 ఔన్నుల దశమూలారిష్టము

4 ఔన్నుల నీళ్ళు

బాగుగా కలిపి, దినము మూడుసార్లు సేవించిన కడుపుబ్బరము. అజీర్ణము, అరుచి, వాంతులు నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది.

( 2 వ విధము )

90 గ్రెయినుల అష్టాంగలవణ చూర్ణము

150 గ్రెయినుల భాస్కర లవణ చూర్ణము

3 డ్రాముల శంఖద్రావకము

3 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసార్లు సేవించిన అజీర్ణము, కడుపుబ్బరము, కడుపునొప్పి, ఆమ్లపిత్తము, ఉదర వ్యాధులను నివారించుటలో మంచిగుణమును కలిగించును.

పాండు రోగమునకు

2 తులముల సుదర్శన చూర్ణము

120 గ్రెయినుల తాళిశాది చూర్ణము

2 1/2 ఔన్సు లోహాసవము

2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి, దినమునకు మూడుసార్లు సేవించిన పాండువ్యాధులు నివారించును.

ద గ్గు ల కు

150 గ్రెయినుల దాడిమాష్టక చూర్ణము

150 గ్రెయినుల శీతోపలాది చూర్ణము



2 1/2 టన్నుల శవికాసపము

2 1/2 టన్నుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారులు సేవించుచుండిన దగ్గులు, సర్వవిధ కాసలు నివారించి, కాళ్ళు చేతుల తిమ్మెర్లు నివారణజేయును.

(2 వ విధము)

150 గ్రెయినుల సీతోఫలాది చూర్ణము

2 1/2 టన్నుల కుమారి అసవము

2 1/2 టన్నుల నీళ్ళు

కలిపి, దినము మూడుమారులు సేవించుచుండిన దగ్గులు ప్రమేహములు, కాళ్ళుచేతులు చల్లబడిన తిమ్మెర్లు నివారణజేయును.

క్షయవ్యాధులకు

150 గ్రెయినుల సీతోఫలాది చూర్ణము

36 గ్రెయినుల జాతిఫలాది చూర్ణము

2 1/2 టన్నుల కనకాసవము

1 1/2 టన్నులు నీళ్ళు

కలిపి దినము మూడుసారులు సేవించుచుండిన క్షయలు, ఉబ్బసము, జ్వరములు, రక్తపిత్తములు నివారించును.

(2 వ విధము)

150 గ్రెయినుల తాళిసాది చూర్ణము  
 2 1/2 ఔన్సుల ద్రాక్షాసవము  
 2 1/2 ఔన్సుల వాసారిష్టము  
 2 1/2 ఔన్సుల జలము

కలిపి తయారుచేసి దినమునకు మూడుసార్లు  
 సేవించుచుండిన ఉదయదగ్గు, ఉబ్బసము నివారించి మంచి  
 బలము కలుగజేయును.

జీర్ణ శక్తి క్రి

150 గ్రెయినుల హింగాష్టక చూర్ణము  
 150 గ్రెయినుల ఛాస్కరలవణచూర్ణము  
 80 గ్రెయినుల అష్టాంగలవణ చూర్ణము  
 3 ఔన్సుల అశ్వగంధారిష్టము  
 3 ఔన్సుల పిప్పల్యారిష్టము  
 3 ఔన్సుల నీళ్లు

కలిపి దినము మూడు పూటలు ఔన్సు చొప్పున  
 సేవించుచుండిన అజీర్ణము, అరుచి, వాంతులు, కడుపుబ్బ  
 రములు నివారించి, జీర్ణ శక్తి కలుగజేయును తినిన అన్న  
 మును జీర్ణముగావించి, సుఖవిరేచనము గలిగించును.

### నీళ్ళ విరేచనములకు

150 గ్రెయినుల గంగాధర చూర్ణము

1 ఔన్సు కర్పూరాద్యారిష్టము

1 ఔన్సు నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసార్లు సేవించిన నీళ్ళ విరేచనములు నివారించును.

### గ్రహణి వ్యాధికి

150 గ్రెయినుల దాడిమాష్టక చూర్ణము

2 1/2 తులం త్రివృత్యాది చూర్ణము

2 1/2 ఔన్సులు కుటజారిష్టము

2 1/2 ఔన్సులు నీళ్ళు

కలిపి దినము మూడుసార్లు సేవించుచుండిన గ్రహణి రక్తాతిసారము, బంకవిరేచనములు నివారించి, జీర్ణకైనిచ్చి బలము కలుగజేయును.

### గుండె వ్యాధులకు

35 గ్రెయినుల చౌషష్టి పిప్పలి

2 1/2 ఔన్సుల వాసారిష్టము

2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి దినము మూడుసార్లు వాగిన గుండెవ్యాధులు, దడ నివారించి గుండెకు బలము, చురుకును కలుగజేయును.



### మలబద్ధకమునకు

300 గ్రెయినుల స్వాధిష్ట విరేచన చూర్ణము  
2 1/2 ఔన్సుల అమృతారిష్టము  
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసార్లు సేవించిన కుల  
బద్ధకము నివారించి విరేచనము గావించును.

### బలహీనతకు

150 గ్రెయినుల అశ్వగంధాది చూర్ణము  
3 ఔన్సుల అశ్వగంధారిష్టము  
3 ఔన్సుల ద్రాక్షారిష్టము  
3 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి మిక్చరుగా తయారుజేసి, దినము మూడు  
సార్లు సేవించుచుండిన బలహీనత నివారించి దేహావృష్టి  
వౌసంగి బలమును కలుగజేయును.

### శ్వేతప్రదరమునకు

150 గ్రెయినుల పుష్పానుగా చూర్ణము  
2 1/2 తులములు శుక్రశోధన చూర్ణము  
2 1/2 ఔన్సుల అశోకారిష్టము  
2 1/2 ఔన్సుల దశమూలారిష్టము  
2 1/2 ఔన్సుల జలము

కలిపి దినము మూడుసార్లు సేవించుచుండిన  
స్త్రీలకు కలుగు వ్యాధులు నివారించును. దేహపుష్టి కలుగ  
జేసి శ్వేతప్రదరములను రూపుమాపును.

### నంజులకు

150 గ్రెయినుల తాళిశాది చూర్ణము  
2 1/2 తులములు త్రివృత్త్యాది చూర్ణము  
2 1/2 ఔన్నుల లోహాసవము  
2 1/2 ఔన్నుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి దినమునకు రెండు సార్లు  
సేవించుచుండిన నంజులు, నీరు వాపులు, నివారించి మల  
బద్ధకమును పోగొట్టి సుఖవిరేచనము గావించును.

### శుక్రనష్టములకు.

150 గ్రెయినుల శుక్రశోధన చూర్ణము  
150 గ్రెయినుల అశ్వగంధాది చూర్ణము  
1 1/2 ఔన్నుల అశ్వగంధారిష్టము  
2 1/2 ఔన్నుల ఉశీరాసవము  
2 1/2 ఔన్నుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి, దినముకు మూడు సార్లు  
సేవించుచుండిన శుక్రనష్టము నివారించి, వీర్యపుష్టి గావిం  
చును. బలము గలిగించును.



ఆ మ వా త ము న కు.

- 150 గ్రేయినుల సారస్వత చూర్ణము
- 150 గ్రేయినుల స్వాధిష్ఠచూర్ణము
- 2 1/2 తులముల త్రివృత్త్యాది చూర్ణము
- 2 1/2 ఔన్నుల బలారిష్టము
- 2 1/2 ఔన్నుల కుమారి ఆసవము
- 2 1/2 ఔన్నుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి, దినమునకు మూడు సార్లు  
పేవించుచుండిన ఆమవాతములు నివారించును.

చర్మవ్యాధులకు.

- 150 గ్రేయినుల అశ్వగంధాది చూర్ణము
- 3 ఔన్నుల ఖదిరారిష్టము
- 3 ఔన్నుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసార్లు పేవించిన చర్మ  
వ్యాధులు నివారించును.

గ నే రి యా కు.

- 150 గ్రేయినుల ఫలాది చూర్ణము
- 100 గ్రేయినుల సీతోఫలాది చూర్ణము
- 3 ఔన్నుల ఉసిరాసవము
- 3 ఔన్నుల చందనాసవము
- 2 ఔన్నుల నీళ్ళు



కలిపి దినమునకు మూడుసార్లు సేవించిన గనే  
రియా నివారించి మూత్రమును జారీచేసి వుండు, క్రిములను  
నివారణ జేయగలడు.

ఆమ్లపిత్తమునకు.

- 130 గ్రైయినుల భాస్కరలవణ చూర్ణము  
120 గ్రైయినుల హింఘ్వాష్టక చూర్ణము  
130 గ్రైయినుల అజీర్ణ పంచానన చూర్ణము  
110 గ్రైయినుల శివక్షరపాచన చూర్ణము  
3 టెన్సుల ద్రాక్షసవము  
3 టెన్సుల బలారిష్టము  
3 టెన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసార్లు సేవించుచుండిన  
ఆమ్లపిత్తము, అజీర్ణము, అరుచి నడంచి అగ్నిదీప్తిని  
కలుగజేసి జీర్ణశక్తినిచ్చును. దేహపుష్టినిచ్చి బలము కలుగ  
జేయును.

సంపూర్ణము.

శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము  
తేలపూర్తి. (కృష్ణా జిల్లా.)





మనసు ఫౌండేషన్  
పుస్తకాల పరిశీలనాపట్టిక

పుస్తకం పంఖ్య	TDLA/04/B 149
పుస్తకం పేరు	బిబిషన్ గైడ్
తారీఖు	25-10-24
ముందు అట్ట	NO
వెనుక అట్ట	NO
మొత్తం పేజీలు	469
పెద్ద సైజు పేజీలు	NO
భాష పేజీలు	B.B.
లేని పేజీలు	NO
తయారు చేసినది	Habeela
పేజీలు విడదీసినది	Navya
స్కాన్ చేసినది	Hena
పరీక్ష చేసినది	ROHITH
పేజీలు పరిశీలించినది	
లైండింగు చేసినది	
ప్యాకింగు చేసినది	
స్కాన్ చెయ్యబడింది	
తప్పులు	NO
పరిస్థితి	Good